SINCE 1894 - THE ORIGINAL - THE ORIGINAL -

COOPER PEGLER

SPRAYING TECHNOLOGY

Made in France
European Quality

Pulverizadores profesionales

www.cooper-pegler.es

ES
N°13

Cooper Pegler,
el especialista de los profesionales

"La misión de Cooper Pegler es dar a nuestros usuarios los medios fiables para obtener cultivos sanos gracias a pulverizadores robustos, precisos y eficientes, fáciles de usar y mantener."

De origen inglesa, la marca Cooper Pegler fue creada en 1894 y se ha especializado en el desarrollo y la fabricación de pulverizadores manuales para los profesionales. En el 1995, Cooper Pegler ha integrado el grupo Hardi, y posteriormente en el 2007 el grupo Exel Industries, quien es el n°1 mundial de la pulverización.

Siempre con tecnología de punta, estamos constantemente comprometidos en mantener y hacer crecer la fuerte reputación que se ha ganado Cooper Pegler, con **productos de la más alta calidad y una gama amplia de piezas de recambio y accesorios.**

La gota correcta en el sitio correcto: un objectivo muy actual
Los pulverizadores juegan un papel esencial en la proteción de las culturas contra enfermedades: es exactamente la herramienta de precisión para obtener el rendimiento adecuado y asi optimizar la cantidad de producto fitosanitario para cada aplicación.

ESPECIALIZACIÓN

Las mochilas son el corazón de la gama de Cooper Pegler. Gracias a los contactos permanentes con los fabricantes de productos fitosanitarios y al desarrollo continuo de los productos, la marca sigue respondiendo con eficiencia a las nuevas expectativas en términos de seguridad, precisión y control: **la gama se extiende hacia nuevos tipos de productos como pulverizadores con batería eléctrica, productos de Ultra Bajo Volumen para grandes espacios**, cubriendo así todos los usos.
La gama Maxi Pro de presión previa ha sido mejorada tambien para mayor confort y seguridad.

PRODUCCIÓN & CALIDAD

Nuestra empresa tiene una producción sofisticada y moderna.
La fiabilidad y la precisión de los pulverizadores de alta calidad requieren los controles más estrictos en la producción: por eso los principales productos y componentes Cooper Pegler son montados en nuestra fábrica en Francia por un equipo calificado y sensible a la calidad.

- Mas del 95% de todos los componentes son montados por nosotros
- Certificación ISO 9001 versión 2008
- Controles de calidad en 2000 horas de trabajo simulado y varios controles por día en cada lote de producción

AFAQ ISO 9001 VERSION 2008

EDUCACIÓN

La misión de Cooper Pegler no es solamente fabricar pulverizadores fiables y eficientes, sino también asegurarse que los usuarios **tengan un conocimiento práctico del producto y de su mantenimiento en el tiempo.**
Por eso invertimos en programas de educación continuos y completos, directamente **en el campo**, para enseñar los principales puntos como: manipulación, mantenimiento, réparación y seguridad. Estos programas están elaborados a la medida para responder a las expectativas específicas según los paises y los tipos de uso.

SERVICIO Y ATENCIÓN AL CLIENTE

Aseguramos el reemplazo de los componentes vía una red muy eficaz de fabricantes de productos agroquímicos seleccionados, así como también distribuidores y agentes para que los ususarios puedan encontrarlos rápidamente en todo el mundo. También, nos comprometemos en responder reactivamente con consejos prácticos y técnicos, sea por teléfono o vía nuestra página web **www.cooper-pegler.com**

UNA PRESENCIA INTERNACIONAL:

La marca Cooper Pegler está presente en los continentes europeo, africano y latino-americano, con el 75% de su negocio fuera de Gran-Bretaña, su país de origen.
De hecho, en las principales zonas de culturas agrícolas mantenidas manualmente, los productos Cooper Pegler han probado su robustez y su fiabilidad, criterios esenciales para pulverizadores profesionales.

La marca Cooper Pegler

Especialista en la tecnología de pulverizadores, Cooper Pegler es reconocida mundialmente por su concepción y fabricación de productos de alta calidad.
La marca se compromete a ofrecer en todos sus productos:

- **Un diseño robusto y ligero**
- **Una amplia gama de accesorios**
- **Muy pocas piezas de desgaste y bajo costo de mantenimiento**
- **La disponibilidad inmediata de piezas y recambio fácil**

Lanza y gatillo: un estandár de alta calidad en toda la gama CP

- Durable y resistente a la corrosión
- Tubos reforzados de fibra de vidrio
- Muy ergonómica (comfortable para un uso intensivo)
- Juntas redondas de Viton® para una buena resistencia química
- Doble filtración para proteger la boquilla
- Función bloqueo de seguridad en posición “off”
- Pistón de empuñadura en latón

Index

CP Service	p.5
CP 1.5	p.6
CP 5 / CP 8	p.7
Tecnología membrana	p.8
Arnes Confort	p.9
CP 15 Evolution	p.10
CP 3	p.11
Gama CP Classic	p.12
Gama CP série 2000	p.13
CP 18	p.14
CP ULV	p.15
CP Inox	p.16
CP Electric	p.17
Mistblower	p.18
Accesorios : - Boquillas - Lanzas - Deshierbe - Rampas - Kits de mantenimiento	p.19
Repuestos : - CP 5 / CP 8 - CP 18 - CP 15 / CP 3 - Mistblower	p.26
Datos logísticos	p.34

The original

Un sello "THE ORIGINAL - since 1894" ha sido creado para identificar los auténticos productos CP: aparece en la etiqueta de los productos para valorizar esta diferencia con las copias.

En los nuevos embalajes, encontrará también el siguiente texto:

"Cuidado con las copias ilegales: son productos falsificados y de mala calidad. Este pulverizador es un auténtico Cooper Pegler, fabricado según normas rigurosas, de fiabilidad producción y seguridad."

Made in France
European Quality

EXIJAN LAS PIEZAS ORIGINALES!

La biela y el diafragma son las piezas-claves del buen funcionamiento y fiabilidad de las mochilas: su reemplazo por piezas de menor calidad puede disminuir los resultados del producto o directamente dañarlo de manera irreversible. Para autentificar rápidamente estas piezas, **están ahora marcadas con el logo Cooper Pegler.**

Biela CP

Diafragma CP

Un póster publicitario está disponible para llamar la atención del usuario sobre la importancia de utilizar pulverizadores y piezas originales: ref 584166

NUEVOS EMBALAJES:

Toda la línea gráfica de los embalajes ha sido renovada para dar una **mejor visibilidad y legibilidad** a los productos CP. Guardando la coherencia con la imagen de marca de CP, los nuevos embalajes muestran informaciones **más técnicas y las ventajas asociadas para los consumidores**, con el objetivo de valorizar las diferencias frente a la competencia.

Vista delantera

Enfoque en la autenticidad y la historia de la marca CP + descripción de boquillas

Producto agrandado

Vista trasera

Enfoque técnico detallado

Atrae la atención hacia los accesorios complementarios en la línea CP, con fotos demostrativas.

Para mayor seguridad, todos los cartones vienen afianzados (cinta)

LAS HERRAMIENTAS PARA ACOMPAÑARLE

Cooper Pegler pone a su disposición herramientas pedagógicas con el objetivo de aconsejar a los usuarios en la selección de sus productos y el mantenimiento del estado de su aparato

POSTER DE RESPUESTOS :

ideal para reconocer la pieza de repuesto, verificar su ubicación en la composición de la máquina y pedirla por su número.

Sus dimensiones (48 x 68 cm) son ideales para identificar fácilmente cualquier pieza, o por su número o por su foto.
Para ser utilizado en sus tiendas.

Existe para:
CP 18, CP 15 / CP 3, CP 15 / CP 3 serie 2000 et Mistblower
Ver detalle p.27, 28/29, 30/31 y 32/33.

Poster Arnes Confort

EL MALETÍN DE SERVICIO CP :

Ideal para intervenir rápidamente y eficientemente con sus clientes. Para cada mochila (CP 15, Classic y 2000), el maletin contiene **las principales piezas de uso** como empaques, Boquillas y piezas que se pierden facilmente (bolas, tuercas...).

PÁGINA WEB : www.cooper-pegler.es

1. Un accesso al pùblico

Para guiar al usuario en su preselección antes de la compra

Fichas de productos : Presentación de productos y accesorios

Documentación: Catálogo en PDF, videos...

Consejos de utilización

2. Un accesso reservado a los clientes (log in + password)

Material de venta y respuestas a los puntos técnicos (mantenimiento y reparación)

Ayuda en linea con la presentación de las herramientas

Catálogo piezas de recambio

Respuesta a los problemas técnicos

Visualización de los repuestos de los productos

CP 1,5

PULVERIZADORE MANUALE

Ligero, poco voluminoso y fácile de utilizar, el pulverizador manuale es el complemento indispensable de todos. Perfectamente adaptado al tratamiento de las plantas verdes de interior y de exterior, también permite responder con la misma facilidad a las diversas necesidades domésticas como: limpieza, cuidado de los animales (desparasitado), etc...

CP 1,5
PULVERIZADOR PEQUEÑO DE PRESIÓN PREVIA:

El depósito se pone en presión con el aire exterior antes de utilizar el producto. La pulverización es continua (es posible la utilización intermitente o continua)

Boquilla de chorro regulable con inserción de latón

Válvula de seguridad integrada en la bomba

Empuñadura ergonómica

Depósito de polipropileno con indicador de nivel graduado

CAPACIDAD TOTAL: 2 LITROS
ÚTIL: 1,5 LITROS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CP 1,5
Referencia	846248
Capacidad del depósito	2 L
Capacidad útil	1,5 L
Materia	Polipropileno
Dimensiones HxL (mm)	300 x 142
Peso unitario (Kg)	0,455
PCB	6

CP 5 / CP 8

SIMPLICIDAD Y PRECISIÓN

Elaborada para responder a las expectativas tanto de los jardineros como de los horticultores con expectativas de resultados profesionales, los pulverizadores de presión previa CP les ofrecen resultados y confort.

Su nueva concepción ergonómica y robusta les permite vaciar totalmente el tanque (sin retención de líquido) y les asegura un bombeo eficiente (solo 20 golpes para llegar a la presión útil) y facilidad de uso.

La válvula de seguridad se activa a 3 bar, ideal para aplicaciones de insecticidas y fungicidas.

EXISTE EN 2 TAMAÑOS: 5 Y 8 L

MULTI-USO(JARDÍN / BRICOLAJE): EQUIPADO CON JUNTAS ALTA RESISTENCIA VITON®

Apertura ancha para facilitar las operaciones de llenado, vaciado y limpieza

Boquillas sobre un porta-boquilla versátil

Válvula de seguridad indicando la presión máxima (3 bares) - descompresión manual para abrir sin riesgos

Confortable asa de transporte

Soporte de lanza que facilita el almacenaje

Lanza en fibra de vidrio, muy resistente

Depósito translúcido con indicador de nivel moldeado

Empuñadura de calidad profesional con filtro integrado

Tirante ajustable e impermeable

Manguera reforzada para resistir a la presión

Base ancha para garantizar una excelente estabilidad del pulverizador

Graduación interior en la parte inferior del depósito

BOQUILLA DE TURBULENCIA AMARILLA Y BOQUILLA DE TIPO ESPEJO VERDE INCLUIDAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CP 5	CP 8
Referencia	846249	846250
Capacidad del depósito	7,2 L	11,2 L
Capacidad útil	5 L	8 L
Materia	Polipropileno	
Dimensiones HxL (mm)	380 x 200	550 x 200
Peso (Kg)	1,55	2,28
Anchura de la lanza	370 mm	500 mm
Anchura de la manguera	1000 mm	

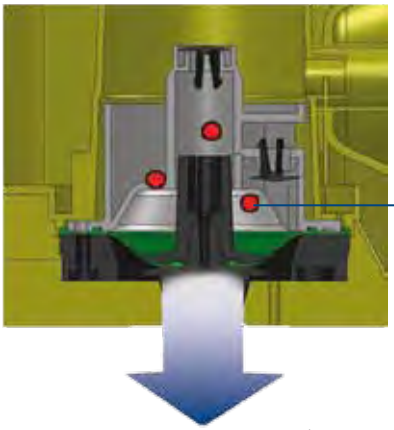
LA TECNOLOGÍA DEL DIAFRAGMA

Durable, precisa y simplemente la más eficiente.

Las bombas de diafragma, utilizadas durante décadas, han sido aprobadas por ser duraderas, robustas y precisas: están perfectamente adaptadas a las aplicaciones intensivas en condiciones de trabajo extremas.

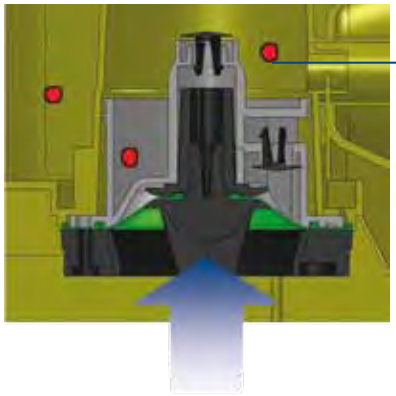
Con mínima fricción entre el diafragma y las otras piezas, el bombeo resulta **muy fácil y confortable** en comparación con bombas de pistón.
Su rendimiento también es más alto (por golpe de bombeo).
De hecho, los pulverizadores de diafragma CP no necesitan ninguna lubrificación y muy poco mantenimiento (limpieza normal), **asegurando asi una larga vida**.

Resistencia: la bomba de diafragma acepta las particulas abrasivas, los polvos humectables y aguas con sólidos sin riesgo de dañar el equipo.



Impurezas

Movimiento de succión



Movimiento de presión

Su espesor combinado con su flexibilidad (materia plástica específica: tecnopolímero) le da al diafragma CP una excelente hermeticidad y robustez garantizando durabilidad y buenos resultados al pulverizador.

Siendo la pieza central de esta tecnología, el diafragma debe ser reemplazado - cuando se daña - por una pieza CP original: exija los diafragmas con marca CP, prueba visual de su autenticidad.

El sistema de bomba de diafragma crea la presión a través de la deformación de un diafragma altamente flexible.

LIMITADOR DE PRESIÓN

Una presión controlada: para evitar desperdicios, el sistema limitador de presión asegura un máximo a lo largo de la aplicación según la posición elegida (baja – para herbicidas o alta – para insecticidas y fungicidas), liberando presión en exceso y devolviendo el líquido de retorno al depósito. Eso permite limitar los esfuerzos inútiles y preservar la máquina.
Seguridad: el arranque de la máquina se hace con el gatillo.

INNOVACIÓN

ARNES CONFORT

Arnes Confort con tirantes y cintura para un confort optimo

Que permite trabajar mejor y más tiempo sin dolor

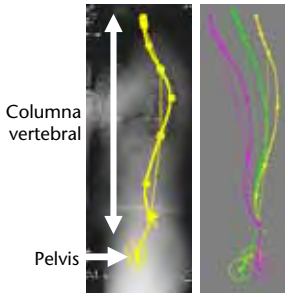
Arnes Confort disponible en los pulverizadores :
CP 15 EVOLUTION Y CP 3

PROBADO CLINICAMENTE
Centro Hospitalario de Villefranche (FRANCE)

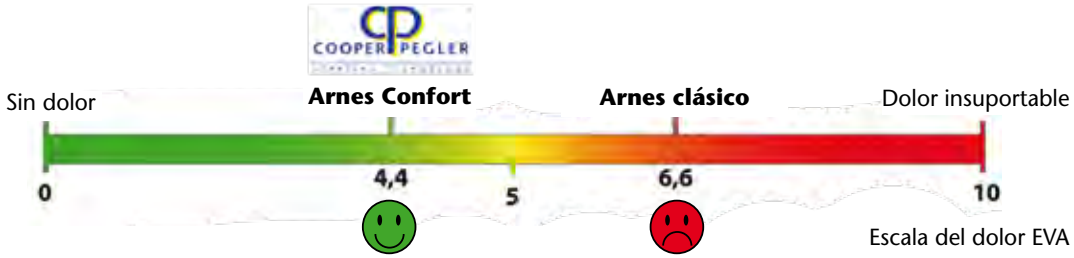
REDUCCIÓN DE LOS IMPACTOS NEGATIVOS EN LA COLUMNA VERTEBRAL Y EL PELVIS

Medidas de las diferencias entre el arnes clásico y el Arnes Confort en la espalda del operador

- Radiografía al reposo
- Radiografía tras 20 minutos con el pulverizador + arnes clásico (tirantes finas)
- Radiografía tras 20 minutos con el pulverizador + Arnes Confort (tirantes + cintura)



REDUCCIÓN IMPORTANTE DE LA PENIBILIDAD RELACIONADA CON EL PORTE DEL PULVERIZADOR



UNA CONCEPCIÓN OPTIMIZADA PARA EL ARNES CONFORT

Tirantes ajustables de acolchados reforzado y rappel de carga
Ajustable a la morfología del utilizador
Evita el peso al nivel de los hombros

Correa en el pecho
Asegura la estabilidad del pulverizador
Reduce las tensiones laterales

Cintura ajustable y refuerzo dorsal
Reparto del peso del pulverizador : el 70% en las caderas / el 30% en los hombros
Asegura la estabilidad del pulverizador

Refuerzo dorsal
No hay contacto directo con el depósitopara una mayor comodidad

CP 15 Evolution

LA REFERENCIA EVOLUCIONA PARA GANAR EN COMODIDAD DE TRANSPORTE

Desde hace más de 20 años, el CP15 es el pulverizador preferido por los usuarios para la agricultura, la horticultura y los espacios verdes en todo el mundo gracias a su duración, resistencia y a una calidad de pulverización incomparable.

Ahora el CP15 Evolution se puede completar con un nuevo sistema de transporte más saludable, revolucionario, con tirantes y correas ultraconfort para trabajar mejor y durante más tiempo. Además, está dotado con dos asas en la cuba para que sea más fácil de manipular.

Su sistema único de bomba con membrana garantiza una larga duración del aparato así como una gran comodidad de uso, gracias a su bomba flexible.

Boquilla con adaptador de boquillas

Mango de transporte

Agujero de llenado ancho para evitar derrames durante el llenado

Limitador de presión con ajustes fijos para la aplicación de herbicidas/ insecticidas y fungicidas

Filtro bajo la tapa
(Filtro suplementario en la lanza)

Bomba de diafragma única, muy resistente

Lanza 500 mm de fibra de vidrio, muy resistente

Palanca con accionamiento a la izquierda y/o la derecha, con refuerzo

Empuñadura de lanza composite, muy resistente con filtro

Depósito de polipropileno resistente a la radiación UV. Este hace que el pulverizador sea ligero y duradero

Tubo reforzado anchura

Todas las piezas que aseguran el funcionamiento se ubican en el interior del depósito para evitar que se dañen

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CP 15 EVOLUTION Arnes clásico	CP 15 EVOLUTION CONFORT Arnes confort
Referencia	848150	848152
Capacidad del depósito	15 L	
Material	Polypropileno	
Boca de llenado	140 mm	
Presión de trabajo máxima	3 bar (45 psi)	
Peso total	3,95 kg	4,25 kg
Material de tirantes	Refuerzos de polietileno con fibra de poliéster trenzada	Refuerzos polietileno con fibra de poliéster trenzado + espuma reforzada
Anchura de la lanza	500 mm	
Anchura de la manguera	1360 mm	

Tirantes clásicos
Refuerzo + empuñadura portadora

Tirantes confort
Cinturón ajustable y refuerzo dorsal. Reducción importante de la pena

BOQUILLA DE TURBULENCIA AMARILLA Y BOQUILLA DE TIPO ESPEJO VERDE INCLUIDAS

CP 3

TIRANTES CLÁSSICOS O CONFORT

Complemento ideal del CP15 Evolution, el nuevo CP 3 con capacidad de 20 litros les proporciona una mayor autonomía de trabajo.

Su sistema de membrana le asegura la duración del aparato así como una protección adecuada y precisa de sus cultivos.

Su limitador de presión integrado les garantiza una precisión sobre el tipo de aplicación deseada.

Manguera reforzada para resistir a la presión

Filtro bajo la tapa.
Filtro suplementario en la lanza

Gran abertura para evitar derrames durante el llenado

Tapa con sello de cierre y respiradero: mayor seguridad

Mango de transporte

Control de presión de 2 posiciones para la aplicación de herbicidas / insecticidas y fungicidas

Depósito de polipropileno resistente a los rayos UV. Este hace que el pulverizador sea ligero con durabilidad

Lanza en fibra de vidrio, muy resistente

Pocas piezas en movimiento y ninguna expuesta a fricciones, lo que asegura una resistencia a la suciedad contenida en el líquido y un nivel muy bajo de mantenimiento

Palanca con accionamiento a la izquierda y/o la derecha, con refuerzo

Boquilla con adaptador de boquillas

Bomba de diafragma única, muy resistente

Tirantes clásicos
Refuerzo + empuñadura portadora

Tirantes confort
Cinturón ajustable y refuerzo dorsal. Reducción importante de la pena

BOQUILLA DE TURBULENCIA AMARILLA Y BOQUILLA DE TIPO ESPEJO VERDE INCLUIDAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CP3 Tirantes clásicos	**CP3 CONFORT** Tirantes confort
Referencia	848118	848119
Capacidad del depósito	20 L	
Materia	Polypropileno	
Boca de llenado	140 mm	
Presión de trabajo máxima	3 bar (45 psi)	
Peso total	4,60 kg	4,75 kg
Material de tirantes	Refuerzos de polietileno con fibra de poliéster trenzada	Polietileno con fibra de poliéster trenzado + espuma reforzada
Anchura de la lanza	500 mm	
Anchura de la manguera	1360 mm	

CP Classic

ROBUSTO Y ERGONÓMICO

Durante más de 3 décadas la gama CP Classic ha sido la elección preferida por los usuarios con fines agrícolas, hortofrutícolas y de áreas verdes de todo el mundo, como el equipo de pulverización más duradero, robusto y preciso.

Su sistema particular de bomba de diafragma asegura muchos años sin problemas y una protección apropiada y precisa de sus cultivos.

Su concepción ergonómica les agrega confort en los trabajos intensivos.

DISPONIBLE EN 2 CAPACIDADES: 15 Y 20 L

Manguera reforzada para resistir a la presión

Tapa con sello de cierre y respiradero

Agujero de llenado ancho para evitar derrames durante el llenado

Depósito de polipropileno resistente a la radiación UV. Este hace que el pulverizador sea ligero y duradero

Fijación de latón para una longevidad excelente

Todas las piezas que aseguran el funcionamiento se ubican en el interior del depósito para evitar que se dañen

Bomba de diafragma única muy resistente a las impurezas del agua

Filtro bajo la tapa (Filtro suplementario en la lanza)

Lanza de fibra de vidrio, muy resistente

Limitador de presión con ajustes fijos para la aplicación de herbicidas / insecticidas y fungicidas

Pocas piezas en movimiento o ninguna están expuestas a fricciones, lo que asegura tanto una resistencia a la suciedad contenida en el líquido como un nivel muy bajo de mantenimiento

Palanca con accionamiento a la izquierda y/o la derecha, con refuerzo

Refuerzo ergonómico / Base de protección de las piezas

Boquilla con adaptador de boquillas

Probeta graduada

* dependiendo del modelo

Tirante con refuerzo y empuñadura de transporte

BOQUILLA DE TURBULENCIA AMARILLA Y BOQUILLA DE TIPO ESPEJO VERDE INCLUIDAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CP 15 CLASSIC	CP3 CLASSIC
Referencia	846255	846320
Capacidad del depósito	15 L	20 L
Materia	Polipropileno	
Apertura de llenado	140 mm	
Presión de trabajo máxima	3 bar (45 psi)	
Peso total	4,75 kg	5 kg
Material de los tirantes	Polietileno con fibra de poliéster trenzado	
Anchura de la lanza	500 mm	
Anchura de la manguera	1140 mm	

CP 2000

ERGONÓMICO Y PODEROSO

Con su diseño singular y ergonómico, la serie 2000 está desarrollada para cumplir con los estándares internacionales, ofreciendo una mochila de bomba de pistón competitiva (ancha gama de presión), confortable y segura.

La construcción del depósito de polipropileno no corrosivo, junto con la ausencia de aberturas bajo la línea de nivel de líquidos, reduce sustancialmente cualquier riesgo de fugas de líquido y contaminación. El pulverizador es compuesto por pocas piezas, por tanto puede ser desmontado en cuestión de minutos para su limpieza y mantenimiento, sin usar herramientas.

Se controla la aplicación apretando el gatillo.

EXISTE EN 2 TAMAÑOS: 15 Y 20 L (CAPACIDAD ÚTIL)

Manguera reforzada para resistir a la presión

Lanza en fibra de vidrio, muy resistente

Soporte de lanza para facilitar el almacenaje

Asa que facilita el transporte

Boquilla con adaptador (con un regulador de presión)

Base de protección de las piezas

Sistema con doble filtro: filtro de alta capacidad en la tapa y filtro de malla fina en el gatillo que reducen el riesgo de obstrucción

Apertura lateral angulada y ancha (14 cm) que facilita el llenado y el vaciado completo. Válvula antifugas

Tanque translúcido y ligero, de forma ergonómica

Bomba de pistón:
- amplia gama de presión
- fácil de limpiar y de mantener

Mango ergonómico y antiderrapante
Compartimento para guardar boquillas

Palanca de bombeo fácil de ajustar, reversible de derecha / a izquierda

Arnés de ajuste fácil con hombreras confortables y de material impermeable
Cinturón con hebilla que impide el movimiento lateral

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CP 15 2000	CP3 2000
Referencia	846341	846361
Capacidad del depósito	15 L	20 L
Material	Polipropileno	
Apertura de llenado	140 mm	
Presión de trabajo máxima	3 bar (45 psi)	
Peso total	4,75 kg	5 kg
Material de los tirantes	Polietileno con fibra de poliéster trenzado	
Anchura de la lanza	500 mm	
Anchura de la manguera	1140 mm	

BOQUILLA DE TURBULENCIA AMARILLA Y BOQUILLA DE TIPO ESPEJO VERDE INCLUIDAS

CP 18

CONFORT AL SERVICIO DEL RENDIMIENTO

El CP 18, producto de referencia en la gama de bombas de pistón, aúna una gran calidad de pulverización, una bomba de alto rendimiento y fiabilidad.

Su diseño, único con el fondo de la cuba inclinado y mezclador de producto integrado, optimiza los tratamientos a la vez que garantiza una larga duración del pulverizador gracias a las bolas de acero inoxidable y las juntas de Vitón de la bomba.

La cuba de 18 litros ha sido diseñada para acoplarse a la forma de la espalda y los tirantes acolchados le proporcionarán un gran confort de uso.

Empuñadura de lanza composite, muy resistente con filtro

Manguera reforzado

Palanca de bombeo reversible (izquierda/derecha)

Empuñadura de transporte

Mezclador integrado para una mejor homogeneidad de la mezcla

Fondo de depósito inclinado para evitar los líquidos residuales

Filtro de gran volumen para facilitar el llenado sin salpicaduras (filtro suplementario en la empuñadura)

Ancha apertura de llenado

Lanza 500 mm en fibra de vidrio, muy resistente

Depósito de polipropileno resistente a los rayones UV para un a máquina ligera y una larga duración

Boquilla con adaptador de boquillas

Tirantes de acolchados para un mejor confort

Aparato bien ajustado al dorso

BUSE CONIQUE JAUNE ET BUSE MIROIR VERTE INCLUSES

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

	CP18
Referencia	848118
Capacidad del depósito	18 L
Material	Polipropileno
Apertura de llenado	140 mm
Presión de trabajo máxima	5 bar
Peso total	4,60 kg
Material de los tirantes	Tirantes de acolchados reforzado
Anchura de la lanza	500 mm
Anchura de la manguera	1140 mm

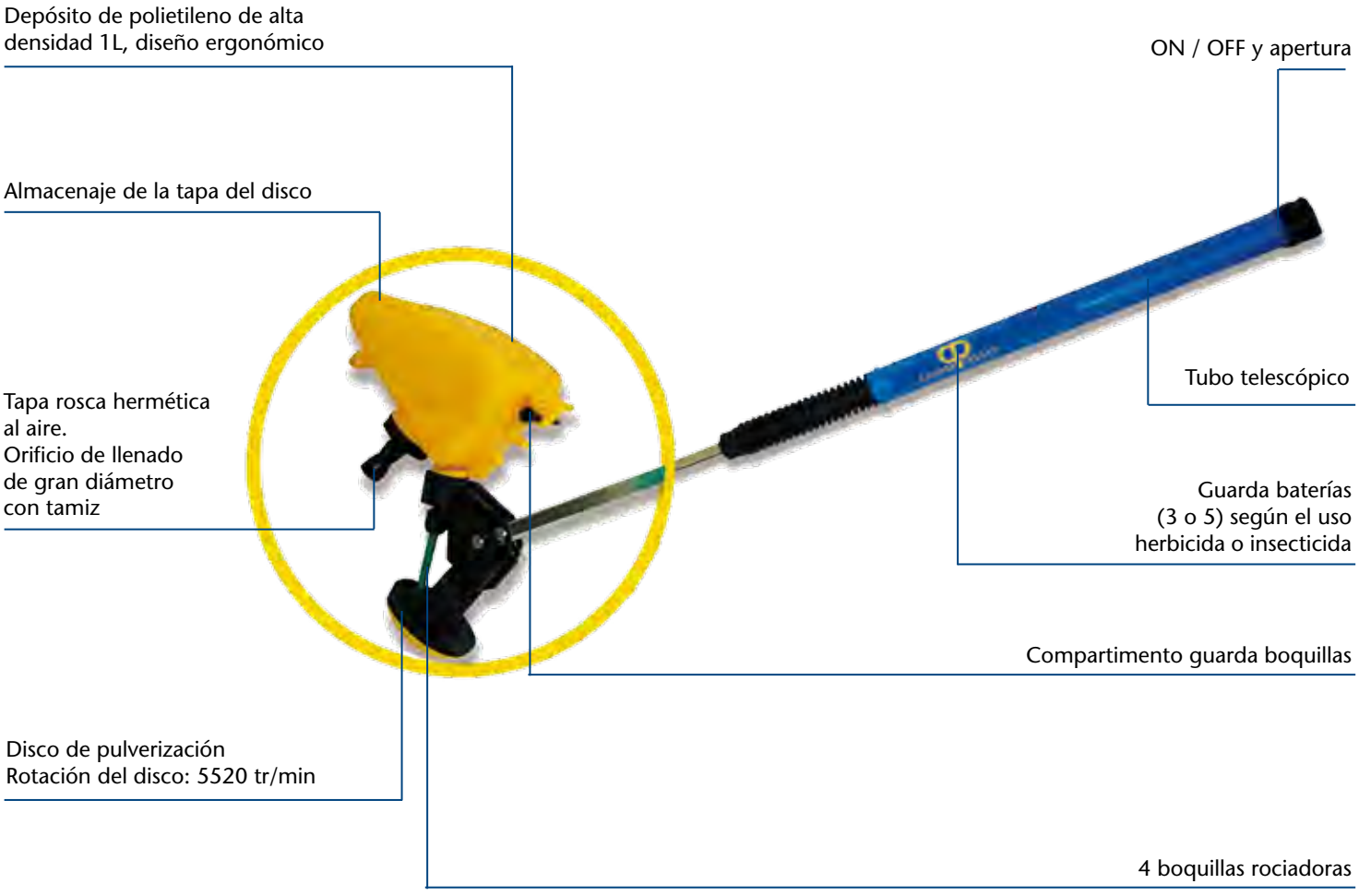
CP ULV

PARA UNA NIEBLA CONSTANTE Y HOMOGÉNEA

El pulverizador CP Ultra Bajo Volumen es ideal para los tratamientos necesitando un bajo consumo de agua y un espectro ancho.

Conviene también para las aplicaciones clásicas de insecticidas / herbicidas en los cultivos (algodón) o para las actividades de ganadería : la vacunación de animales (pollos) o el tratamiento de la sarna por ejemplo.

Según el uso especifico, el flujo puede ser adaptado (de 30 a 180 ml / mn) gracias a las boquillas fáciles de cambiar . La presión también puede ajustarse usando 3 o 5 baterías.


Depósito de polietileno de alta densidad 1L, diseño ergonómico
ON / OFF y apertura
Almacenaje de la tapa del disco
Tapa rosca hermética al aire.
Orificio de llenado de gran diámetro con tamiz
Tubo telescópico
Guarda baterías (3 o 5) según el uso herbicida o insecticida
Compartimento guarda boquillas
Disco de pulverización
Rotación del disco: 5520 tr/min
4 boquillas rociadoras

BOQUILLAS

Color	Flujo en ml/min	Diámetro de las gotas
Violeta	30	70/80 microns
Azul	75	70/100 microns
Amarillo	110	70/130 microns
Verde	85	200/250 microns

Ref pieza motor 200880

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

CP ULV	**Referencia**	848104
	Peso	1,066 kg
CP ULV + depósito	**Referencia**	848105
	Peso	1,900 kg
Autonomía	8 h	
Cabeza de pulverizacíon eléctrica		
Alimentación por 5 baterías de 1,5V tipo R 20		
Accesorios incluidos: 4 boquillas rociadoras y un vaso medidor graduado. Existe con un depósito de espalda resistente a los productos químicos (anti-UV)		

CP Inox

ROBUSTO Y PODEROSO

Ideal para los usos profesionales (construcción, higiene, bricolaje…), este pulverizador de inox resiste a los productos agresivos gracias a sus juntas de Viton y a su bomba de latón.
Su materia especifica le permite obtener una presión máxima de 6 bares.

Bomba de alta calidad con cuerpo de latón y empuñadura de bombeo ergonómica

Manómetro integrado con indicación de la zona de presión correcta de 1,5 a 6 bares (color verde / rojo)

Depósito de acero inoxidable

Soporte de lanza

Válvula de seguridad

Compartimento para guardar las juntas de recambio (incluidos)

Correas reforzadas, para llevar en la espalda o al hombro

Base protectora

A pedir con el pulverizador :
Ref. 730037 Conjunto de manguera reforzada
+ empuñadura de latón
+ lanza de latón 40 cm con boquilla cónica ajustable

EXISTE EN 2 CAPACIDADES: 5 Y 10 L

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

	CP INOX 5L	CP INOX 10 L
Referencia	285343	285344
Capacidad útil	5,0 L	10,0 L
Capacidad total	9,0 L	13,5 L
Presión de trabajo	6 bar	
Peso lleno	3,5 kg	5 kg

CP 15 Electric

CON BATERÍA RECARGABLE

¡No hace falta bombear! Combinando confort y autonomía, este pulverizador es ideal para todos los jardineros expertos que necesitan tratar regularmente grandes superficies, tanto para las aplicaciones de productos fitosanitarios líquidos como a base de polvos mojables.

CAPACIDAD ÚTIL DE 15 LITROS

AUTONOMÍA : 150 L = 10 DEPÓSITOS DE 15 L (4 A 6 H DE TRATAMIENTO)

Equipado de 2 boquillas:
- una boquilla de chorro cónico amarilla para los tratamientos insecticidas y fungicidas
- una boquilla espejo verde para el deshierbe de surperficies anchas en una sola pasada

Lanza telescopica de fibra de vidrio 'alta de resistencia' ajustable entre 50 cm y 1 m

Amplia apertura (12 cm) provista de un filtro para rellenar, vaciar y limpiar fácilmente

- Empuñadura de lanza electromecánica que permite **activar o apagar el motor y la llegada de agua** para una máxima seguridad
- Filtro con malla fina en la empuñadura para proteger la boquilla

Tirantes de espuma de altura ajustable ergonómicos y reforzados para una mayor comodidad

Cinturón ajustable que brinda una estabilidad perfecta
Ajuste facilitado para adaptar la altura de carga a su morfología

Pinza de lanza para recoger el aparato con más facilidad y proteger la boquilla

Depósito translúcido y graduado para dosificar precisamente

DEPÓSITO ERGONÓMICO Y LIGERO QUE SE ADAPTA PERFECTAMENTE A LA FORMA DE LA ESPALDA

BOMBA DE MEMBRANA, IDEAL PARA LOS POLVOS HUMECTABLES

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

	CP 15 ELECTRIC FR	CP 15 ELECTRIC UK
Referencia	848140	848103
Peso total	6,615 kg	
Suministrado con cargador de 12 voltios (8 horas como máximo)		
Equipado con una lanza telescopica y dos boquillas		

MISTBLOWER CP 16

INDISPENSABLE PARA CUALQUIER TIPO DE TRABAJOS INTENSIVOS DE TRATAMIENTO EN ALTURA O EN GRANDES SUPERFICIES.

El atomizador es la herramienta indispensable para todos los profesionales que desean realizar con una eficacia máxima :

- **los tratamientos fitosanitarios en cualquier clase de cultivos (hortalizas, huertas, bosques, viñedos) y de plantaciones (cítricos, plátano, piña, cacao, café, té, algodón)**
- **la desinfección de locales (cuadras, establos, lugares de almacenamiento), barcos, contenedores, vagones, etc.**

Depósito translúcido con varilla graduada y capacidad de 16 L
Orificio de llenado de gran diámetro: 160 mm con tamiz

Asas laterales robustas para una tomada en mano más fácil

Arnés de espalda confortable
Respaldo acolchado
Correas de transporte anchas y fácilmente ajustable de anchura
El centro de gravedad del pulverizador se encuentra cerca del centro de gravedad del usario

Mango de mando ergonómico que integra todos los tipos de funciones (apagado / encendido, acelerador)

Tubo de lanza de anchura modulable
Extensiones y codos adaptables
Salida acodada con un ángulo de 90° para una manipulación y una recogida más sencillas

Chasis reforzado con una base ancha para que se estabilice fácilmente el atomizador en el suelo

Capacidad del depósito de gasolina: 4,2 L

Boquilla de pulverización (para los productos líquidos) con sistema de ajuste de 6 posiciones para 6 caudales diferentes

ACCESORIOS OPCIONALES

kit polvo
ref. : 282617

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ref. : 848102

Motor monocilindro 2 T - Cilindrada: 80 CC - Potencia: 5 CV

Referencia	848102
Carburante	gasolina sin plomo + aceite 4%
Nivel acústico a 15 m	68 dB
Ajuste de caudal del agua	de 1,2 à 2,3L / min
Autonomía con un depósito lleno de carburante	90 min
Tiempo de apagado del tanque	7,40 min
Alcance horizontal máximo (líquidos)	15 m
Velocidad máxima del aire	130 m/s
Volumen de aire máximo	1044 m^3 / h

Equipamiento estándar: con manual técnico, llave para bujías y tornillo

ACCESORIOS

Complementos indispensables de pulverizadores, los accesorios que le dan aún más precisión, confort y eficacidad.
Compatibles con todos los productos de la gama Cooper Pegler, estos van a permitirle igualmente reparar y mantener sus aparatos dándole una vida larga.

UNA AMPLIA ELECCIÓN DE ACCESORIOS ESTÁ DISPONIBLE EN LA GAMA CP POR :

- El tratamiento en alturas: lanzas y lanzas telescópicas
- El deshierbe: protector, regulador, manómetro
- El caudal adecuado y el buen rendimiento: las boquillas y la graduación
- El tratamiento en anchura: las rampas
- El mantenimiento : los kits de reemplazo

UN POTENCIAL DE VENTAS DEL 20% AL 30% EN EL RAYÓN DE PULVERIZADORES
=
UNA CIFRA DE NEGOCIO ADICIONAL NETA
+
UNA FUENTE DE CONSERVACIÓN DE CLIENTES

MEDIOS :

- ¡Nosotros ponemos a disposición de los clientes CP un soporte presentando los principales accesorios de manera compacta y atractiva
- Capacidad: 12 broches x 6 accesorios profundos = 72 accesorios
- Comunicación por un frontón
- Para completar con los accesorios correspondientes de su elección: CP 15 + Clásico / CP Clásico + 2000

Accesorio display - Ref. 583637

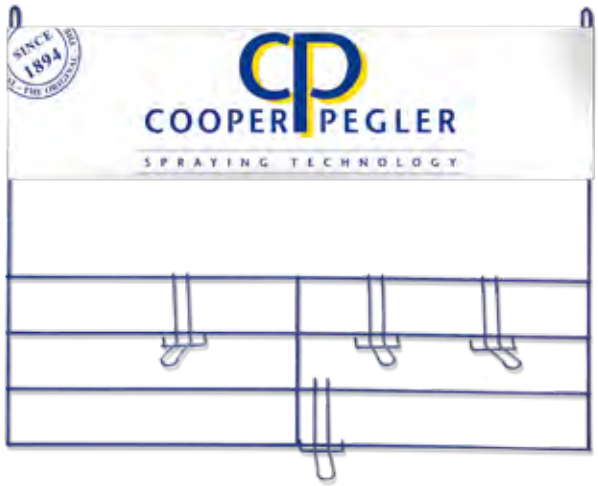
Frontón impreso en 2 colores

Kits, boquillas...

2 filas de 6 broches

Lanzas y rampas

Ref. 001CPFRONT13
Dimensión : 1m x 0,25m
Fijación no incluida, a fijar con tornillo sobre la placa linear o directamente sobre la pared



BOQUILLAS

PIEZA-CLAVE DE CUALQUIER PULVERIZADOR, LA BOQUILLA ASEGURA EL CONTROL Y LA APLICACIÓN CORRECTA DEL PRODUCTO.

¿Qué boquilla usar?
Una boquilla para cada tipo de aplicación: elegir la boquilla correcta permite optimizar la aplicación del producto y así limitar los efectos de deriva posibles.
Cooper Pegler propone una gama completa de boquillas:
- Boquilla de tipo espejo y boquilla pincel para chorro plano para los tratamientos herbicidas, con una presión alrededor de 1 bar
- Boquilla de turbulencia para los tratamientos fungicidas e insecticidas, ideales con una presión de 3 bares.

Boquilla de turbulencia para chorro cónico

Boquilla pincel para chorro plano

Boquilla espejo para chorro ancho

Para cada tipo de boquilla, existen distintos tamaños y ángulos de apertura para poder elegir el flujo correspondiente al rendimiento recommendado. Estas características son esenciales porque influyen sobre **la velocidad de cobertura** de la superficie a tratar y de hecho sobre **la capacidad a respetar los tiempos de trabajo estimados** para la cantidad de producto.

$$\frac{\text{Flujo (l/min)} \times 10{,}000}{\text{Anchura (m) x velocidad (m/min)}} = \text{Volumen (l/ha)}$$

¿PORQUÉ CALIBRAR SU PULVERIZADOR?

La calibración consiste en definir y controlar con una prueba que los parámetros de aplicación (altura de la boquilla, velocidad de marcha) son correctos, para tratar de manera más precisa y más justa.
Al variar las condiciones definidas, el rendimiento y, de hecho, la cantidad de producto fitosanitario pueden variar sustancialmente.

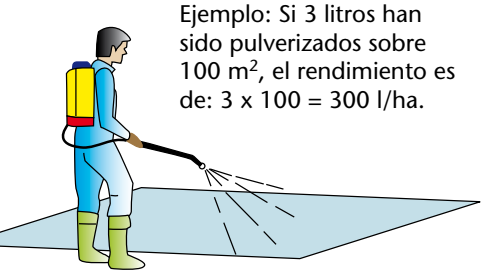
	Variaciones	Rendimiento
Rendimiento calibrado a		200 l/ha
Lanza y boquilla más bajas de 10 cm	25%	250 l/ha
Velocidad de caminado más lenta	20%	300 l/ha
Boquilla lastimada	20%	360 l/ha
Presión a 2 bares	10%	396 l/ha
Total		396 l/ha

x 2

Para limitar las variaciones de presión, le recomendamos utilizar un limitador o regulador de presión: integrado en el CP 15 o disponible como accesorio (cf p. 19)

¿ CÓMO CALIBRAR SU PULVERIZADOR?

Le recomendamos calibrar su velocidad de trabajo por lo menos una vez por año.
1 -Verifique que la mochila funcione correctamente. Verifique la altura de la boquilla para obtener la cobertura definida.
2 - Determine una banda de prueba de anchura similar a la anchura de la boquilla elegida.
3 - Llene su pulverizador con agua y pulverize respetando las condiciones definidas (altura de la boquilla y velocidad de marcha) en una superficie, por ejemplo 100 m².
4 – Para calcular el rendimiento real (l/ha), multiplique la cantidad pulverizada (faltante en el tanque) por 100.



Ejemplo: Si 3 litros han sido pulverizados sobre 100 m², el rendimiento es de: 3 x 100 = 300 l/ha.

100 m² = Ancho x Largo	
m	m
0.5	200
0.7	143
1.0	100
1.2	83
1.5	67

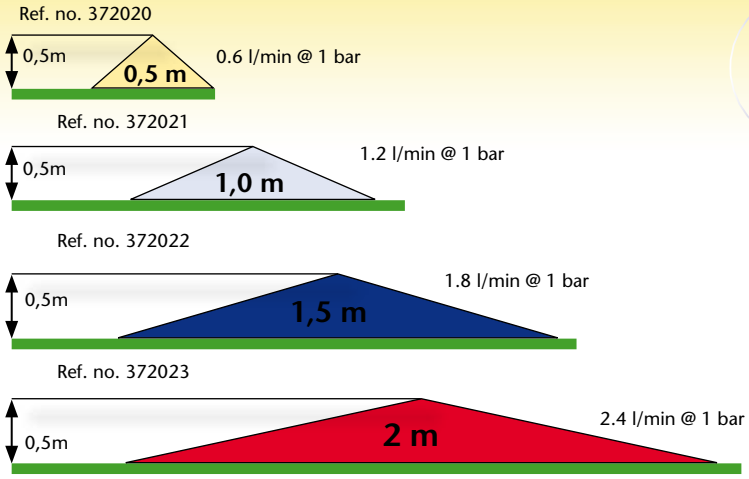
Para una lectura rápida y segura de la cantidad pulverizada en la zona de prueba, utilice la KALIBOTTLE para calibrar su mochila.

Ref. 390638

					Capacidad del depósito / cobertura en m²			
L/ha	L/100 m²	L/1000 sq ft	US gal / 1000 sq ft	Kalibottle L	20 L	15 L	8 L utiles	5 L utiles
350	3,50	3,25	0,86	0,88	571	429	229	143
325	3,25	3,02	0,80	0,81	615	462	246	154
300	3,00	2,79	0,74	0,75	667	500	267	167
275	2,75	2,55	0,67	0,69	727	545	291	182
250	2,50	2,32	0,61	0,63	800	600	320	200
225	2,25	2,09	0,55	0,56	889	667	356	222
200	2,00	1,86	0,49	0,50	1000	750	400	250
175	1,75	1,63	0,43	0,44	1143	857	457	286
150	1,50	1,39	0,37	0,38	1333	1000	533	333
125	1,25	1,16	0,31	0,31	1600	1200	640	400
100	1,00	0,93	0,25	0,25	2000	1500	800	500
75	0,75	0,70	0,18	0,19	2667	2000	1067	667
50	0,50	0,46	0,12	0,13	4000	3000	1600	1000

BOQUILLAS

EJEMPLOS DE TRATAMIENTO DE DISTINTAS ANCHURAS Y FLUJOS CON LAS BOQUILLAS DE TURBULENCIA : LA ELECCIÓN DE LA BOQUILLA PERMITE ADAPTAR LA COBERTURA Y EL FLUJO RECOMENDADOS.



BOQUILLA BV 30 :

Ref : 455688
Ángulo : 130°

De muy bajo volumen (30L/ha), esta boquilla permite una absorción y fijación óptima de las materias activas y reduce las cantidades: las gotas finas aseguran una muy buena cobertura.
- Economía de productos fitosanitarios (del -30 al 50% según el cultivo)
- Disminución de la cantidad de agua: para una mayor autonomía y menos tiempo de inactividad

Hecha de latón, tiene una muy alta resistencia tanto química como mecánica.

CONDICIONES:
VELOCIDAD DE MARCHA: 1 M/S : ALTURA DE LA BOQUILLA: 50 CM

Color Réf.		Flujo l/min	Anchura cm	Rendimiento l / ha	Tiempo para 15 L min : sec
Deflector VLV (para herbicidas, muy bajo volumen)					
Naranja	371847	0,24	110	35	62 : 30
Verde	371848	0,40	144	50	37 : 30
Amarillo	371849	0,47	170	45	31 : 54
Azul	371850	0,68	160	70	22 : 03
Boquilla de tipo espejo para chorro ancho (para herbicidas a 1 bar)					
Amarillo	372020	0,6	50	200	25 : 00
Verde	372021	1,2	100	200	12 : 30
Azul	372022	1,8	150	200	8 : 20
Rojo	372023	2,4	200	200	6 : 15
Boquilla de turbulencia para chorro cónico (para tratamientos insecticidas y fungicidas a 3 bares)					
Amarillo	371694	0,8	95	140	18 : 45
Rojo	371682	1,4	120	195	10 : 42
Marrón	371695	1,8	130	230	8 : 20
Grís	371696	2,4	140	290	6 : 15
Boquilla pincel para chorro plano a 80° (a 3 bares)					
Amarillo	371857	0,8	80	167	18 : 45
Azul	371858	1,2	80	250	12 : 30
Rojo	371859	1,6	80	333	6 : 15
Boquilla pincel de chorro plano en una rampa 110° (a 1 bar)					
Naranja	371706	0,4	140	133	18 : 45
Amarillo	371708	0,8	140	267	18 : 45
Azul	371709	1,2	140	400	12 : 30
Rojo	371710	1,6	140	533	6 : 15

Boquilla ajustable : para variar de un chorro recto a un chorro niebla modificando el àngulo y la anchura Ref. 371864	Bar	Flujo chorro niebla l/min	Débit jet droit derecho l/min	Angulo
	1,5	0,69	1,25	80°
	2,0	0,71	1,40	85°
	3,0	0,88	1,65	90°
	4,0	0,95	1,85	90°
	5,0	1,10	2,18	95°

Boquilla de tipo espejo para chorro ancho

Boquilla de turbulencia para chorro cónico

Boquilla pincel de chorro plano

Boquilla ajustable

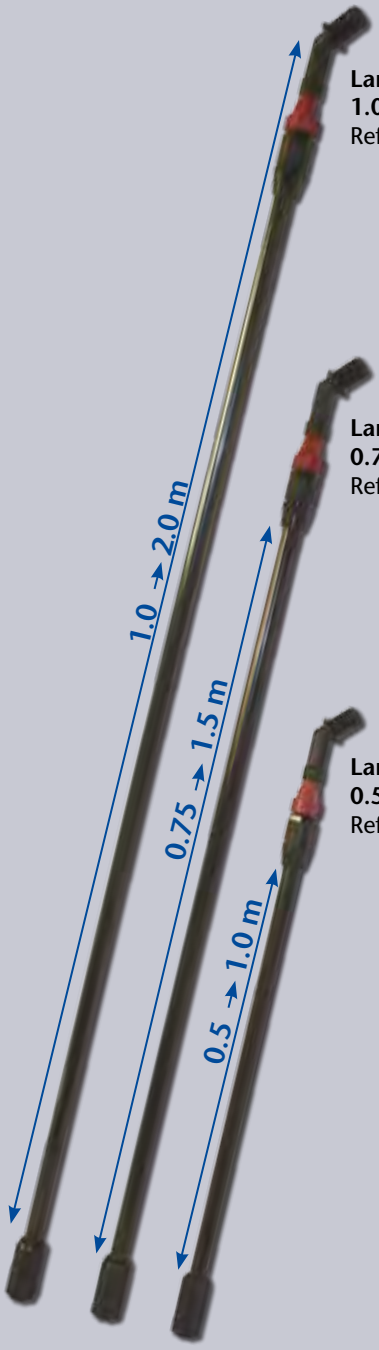
Verifique el flujo de cada boquilla al empezar la temporada: debe ser homogéneo. Si difiere de más del 10 % del flujo teórico por una presión determinada, tiene que cambiar la boquilla.

LANZAS

PARA TODOS LOS TRATAMIENTOS EN ALTURA
DISPONIBLES DE 0,5 M A 2,0 M

LAS LANZAS TELESCÓPICAS :

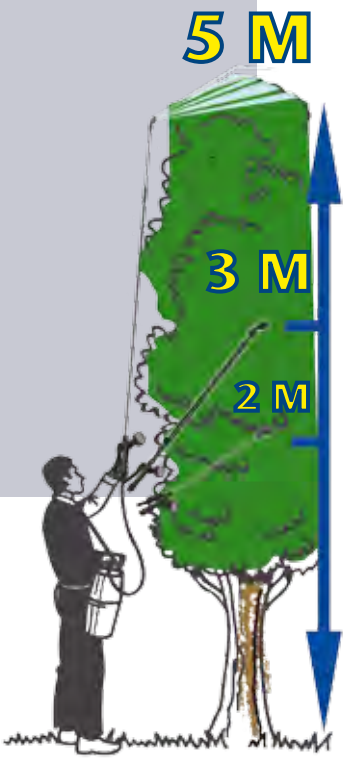
Extensiones más compactas para los puntos alejados, ellas pueden ser ajustadas en la longitud deseada para una perfecta ergonomía para la aplicación.



Lanza telescópica
1.0 - 2.0 m
Ref. 750702

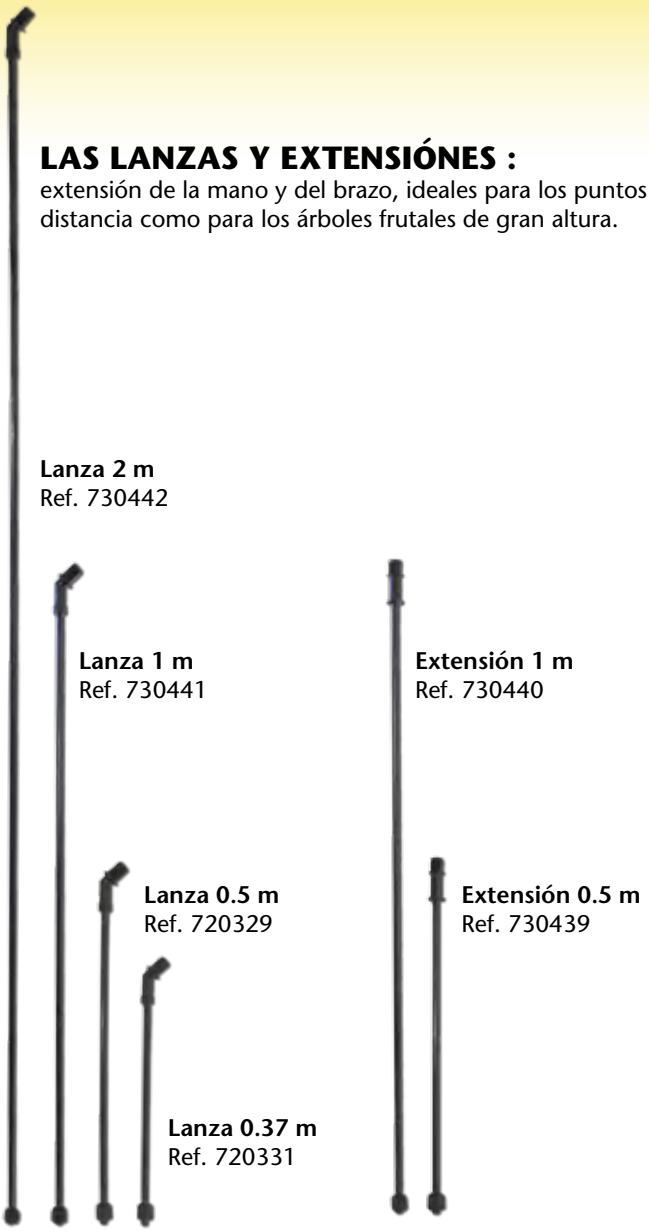
Lanza telescópica
0.75 - 1.5 m
Ref. 750701

Lanza telescópica
0.5 - 1.0 m
Ref. 750700



LAS LANZAS Y EXTENSIÓNES :

extensión de la mano y del brazo, ideales para los puntos de distancia como para los árboles frutales de gran altura.



Lanza 2 m
Ref. 730442

Lanza 1 m
Ref. 730441

Lanza 0.5 m
Ref. 720329

Lanza 0.37 m
Ref. 720331

Extensión 1 m
Ref. 730440

Extensión 0.5 m
Ref. 730439

LAS LANZAS Y EXTENSIÓNES DE LATÓN :

Lanza latón 0.58 m
Ref. 730265

Boquillas no incluidas

DESHIERBE : PROTECTORES Y CONTROL DE LA PRESIÓN

EL DESHIERBE ES EL PRIMER TIPO DE UTILIZACIÓN DE LOS PULVERIZADORES.

Para optimizar la aplicación de los herbicidas hay 2 factores esenciales que respetar:
- la delimitación de la zona para evitar la expansión del producto hacia las plantas vecinas
- el tamaño adecuado de las gotas para la destrucción de las plantas, gracias a la presión constante en promedio de 1 bar.

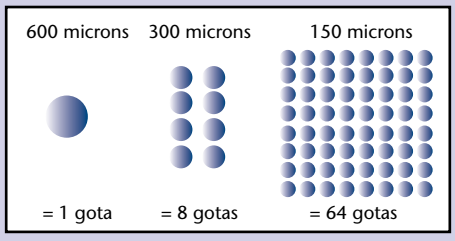
CAMPANAS HERBICIDAS : LA PROTECCIÓN DE LAS PLANTAS CERCANAS

Existen 2 modelos disponibles para tratar una zona delimitada sin riesgo derivado :
- Una campana redonda (18 cm)para seleccionar una zona puntual aproximada de plantas o flores.
- Una campana ancha (38 cm) para desherbar un ala o un rango de cultivo (viñas, plantaciones) en toda seguridad y eficacia

Campana herbicida ancha para lanza composite con boquilla pincel azul ISO F-03-110
Ref. 741647

Campana herbicida ancha para lanza de latón con boquilla pincel azul ISO F-03-110
Ref. 741648

El tamaño de las gotas es un criterio de elección de la boquilla: porque ésta influye en el nivel de eficacia del producto fitosanitario.
Para lograr la cobertura deseada, la cantidad de gotas debe ser suficiente para tener una buena fijación del objetivo.
La presión de 1 bar permite obtener gotas de tamaño óptimo (entre 200 y 300 microns) para limitar el ángulo y evitar el goteo y así disminuir la pérdida de producto directo.
La estabilidad de la presión tiene igualmente une incidencia sobre la repartición de la mezcla en el suelo.



Para las gotas de la mitad del tamaño, obtenemos 8 veces más gotas , con la misma cantidad de agua.

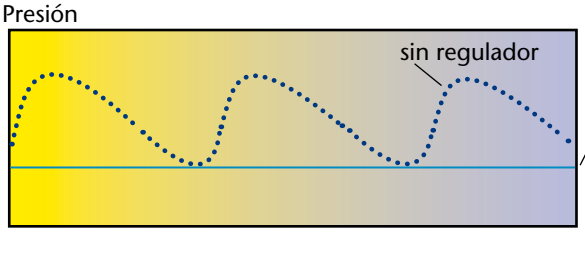
Campana herbicida redonda para lanza composite equipada con una boquilla de turbulencia HC
Ref. 741721

REGULADOR DE PRESIÓN

Garantiza una presión constante y óptima para el deshierbe (a 1 bar) activa el pulverizador con la presión esperada y limita el aumento de la presión en caso de un esfuerzo adicional en la palanca.
Integra igualmente un sistema anti - gotas que corta instantáneamente el flujo del líquido en cuanto la presión llega por debajo del valor objetivo.
De utilización universal, se adapta a todos los pulverizadores de mochila y de presión previa (a partir de 5L) de la gama Cooper Pegler.

El accesorio indispensable para aplicar la correcta dosis y lograr ahorrar mucho producto con toda tranquilidad.

Limitador de presión 1 bar
Ref. 755820



RAMPAS

El accesorio indispensable para los tratamientos en grandes superficies

Para pasar de una aplicación mono-chorro a multi-chorros, las rampas han sido diseñados para aumentar la anchura de cobertura y la capacidad a cada paso.
Las rampas se utilizan particularmente para aplicaciones de grandes superficies y para herbicidas.

Ligeras, son ideales para adaptarse a la anchura del tratamiento que desea realizar: están equipadas de 2, 3 ó 4 boquillas con chorro ancho ISO F-02-110 y un intervalo ideal de 50 cm entre cada boquilla.

Flujo de las boquillas: 0,65 l/min a 2 bares
Ángulo: 110°

¿CÓMO OBTENER UNA BUENA REPARTICIÓN CON UNA RAMPA?

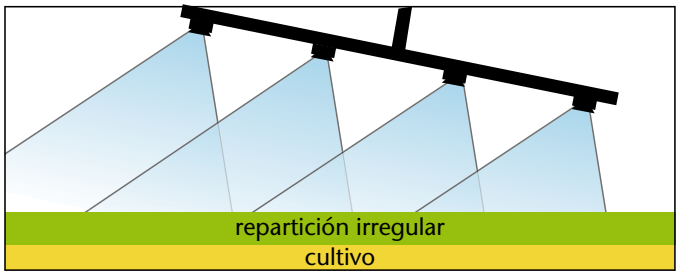
Para garantizar una perfecta homogeneidad de flujo, les aconsejamos trabajar en doble cobertura: este criterio depende de la altura de la rampa.

Rampa 4 boquillas composite
Ref. **755605**

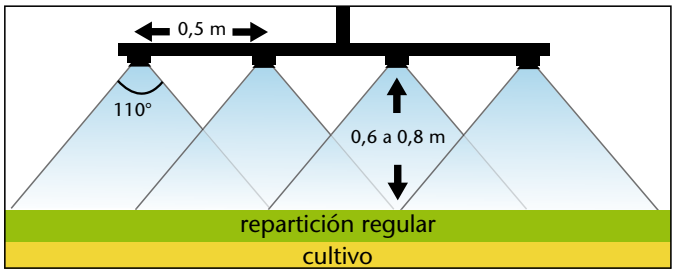
Rampa 3 boquillas composite
Ref. **755603**

Rampa 2 boquillas composite
Ref. **755604**

Altura incorrecta de la rampa



Altura correcta de la rampa



KITS - ACCESORIOS

Para conservar su pulverizador a largo plazo, CP les ofrece una gama completa de kits de piezas para facilitar y asegurar el mantenimiento y limitar así el tiempo de inactividad.

Boquillas :

Kit boquillas CP de tipo "espejo"
Ref. **750283**

Kit boquillas pincel CP: chorro plano rampa 110° (1 bar)
Ref. **750285**

Kit boquillas CP de chorro plano
Ref. **750286**

Kit boquillas CP de turbulencia
Ref. **750292**

Boquillas CP : de turbulencia, tipo espejo y de chorro plano
Ref. **750305**

Kit boquillas CP (réflex)
Ref. **750306**

Kit boquillas CP ajustable
Ref. **755821**

Kit boquillas CP: doble rotación VLV (DT)
Ref. **750823**

Kits de mantenimiento :

Kit tapadera y filtro, CP Classic, CP 15 & CP3
Ref. **750401**

Válvula de seguridad CP, CP Classic, CP 15 & CP3
Ref. **750402**

Kit diafragma CP, CP Classic, CP 15 & CP3
Ref. **750403**

Kit crank pack CP, CP Classic, CP 15 & CP3
Ref. **750404**

Kit de mantenimiento CP, CP Classic, CP 15 & CP3
Ref. 750405

Empuñadura plástico CP
Ref. **755826**

Kit biela CP, CP series 2000
Ref. **750432**

Bomba CP, CP serie 2000
Ref. **755731**

Tapadera y filtro, CP series 2000
Ref. **750433**

Tubería para CP , CP series 2000
Ref. **755601**

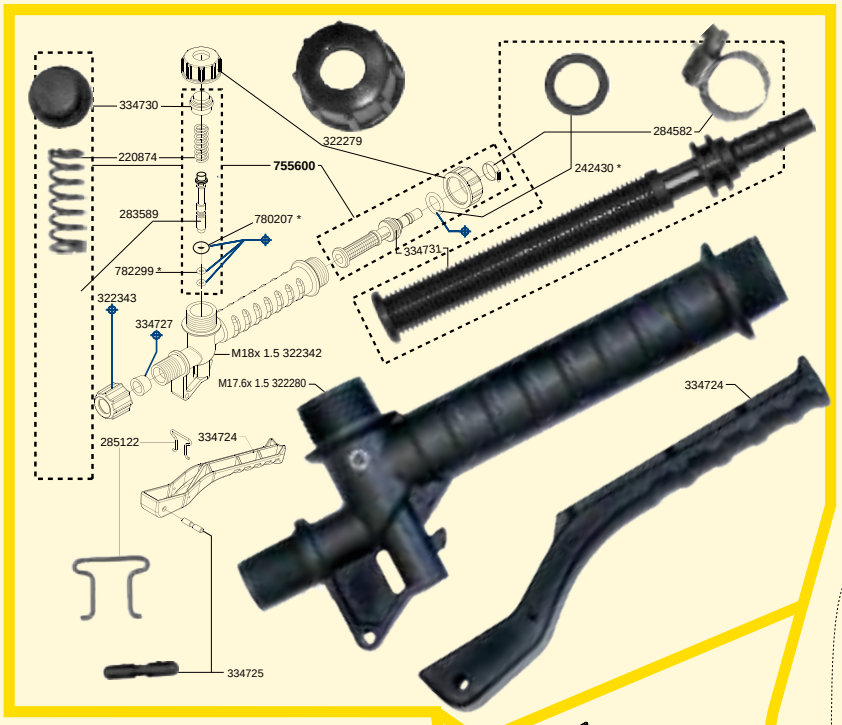
Kit de mantenimiento CP, CP series 2000
Ref. **750308**

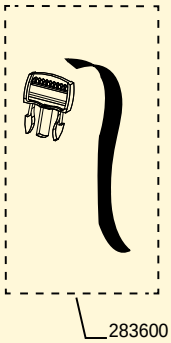
Kit de mantenimiento CP, CP Maxi Pro (ante 2010)
Ref. **755725**

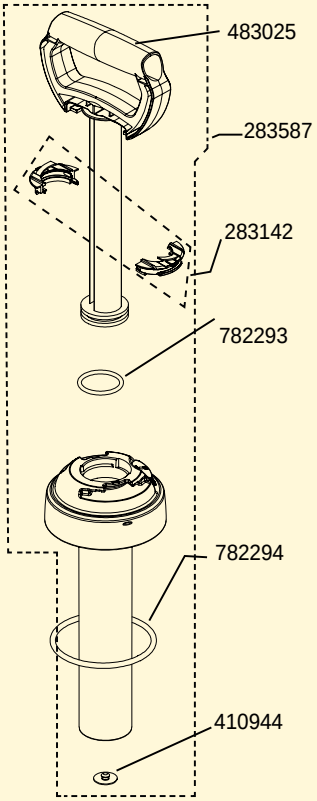
Kit de mantenimiento CP, CP Maxi Pro (después 2010)
Ref. **283746**

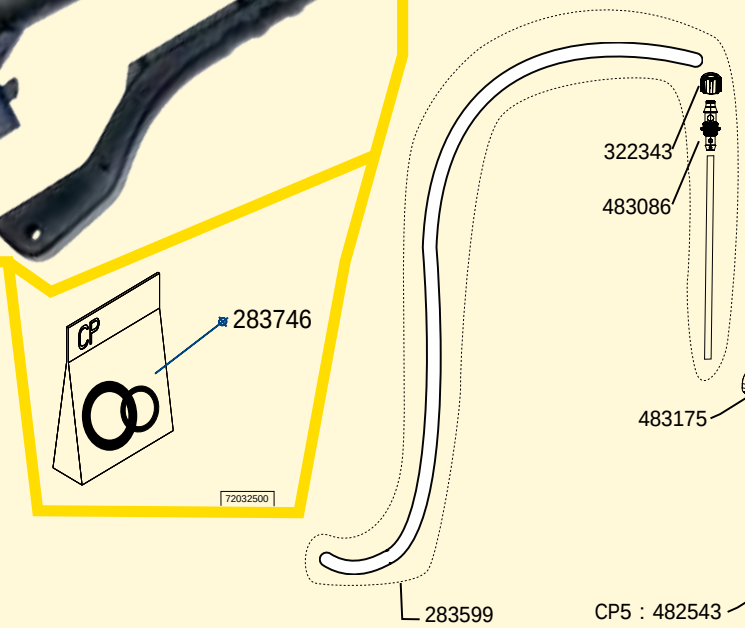
Tubería para CP classic
Ref. **755622**

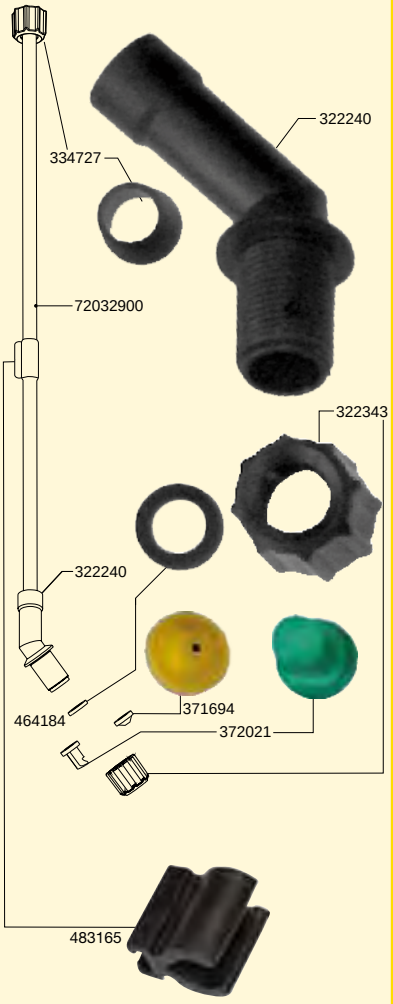
CP5 & CP8

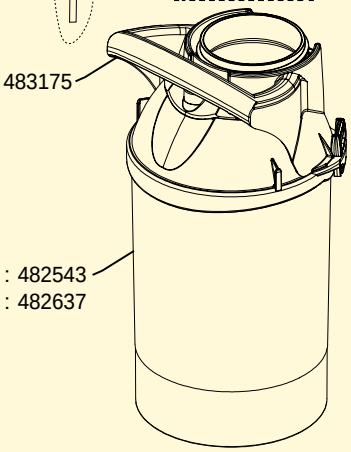


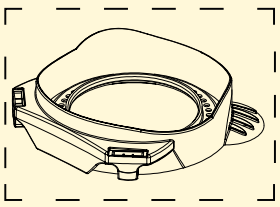












REF	FRANÇAIS	ENGLISH	ESPAÑOL
147351	ECROU CONIQ.LAIT.M18x1,5 *	UNION BRASS SHL	TUERCA CONICA LATON M18 X 1,5
283142	ENS.FERMETURE POMPE LASER *	PISTON CLIP	CONJUNTO CIERRE DE BOMBA LASER
283587	SE POMPE CP5 / CP8 *	CP5/CP8 PUMP SUB ASSY	CONJUNTO BOMBA CP 5/CP 8
283589	SE POINT.LAITON POIG. CP15 *	HANDLE PISTON SUB ASSY	PISTON DE EMPUÑADURA DE LATON
283599	TUYAUT.COMPLETE CP5/CP8 *	COMPLETE HOSE MAXIPRO	TUBERIA COMPLETA CP5/CP8
283600	BRETELLE CP 5 / CP 8 *	CP5/CP8 STRAP	TIRANTE CP5/CP8
284970	TUBE FDV D10x6x1000 *	GLASSFIBRE TUBE D10x6x100	TUBO FIBRA DE VIDRIO D10 X 6 X 100
284971	TUBE FDV D10x6x2000 *	GLASSFIBRE TUBE D10x6x2000	TUBO FIBRA DE VIDRIO D10 X 6 X 2000
284972	TUBE FDV D10x6x490 *	GLASSFIBRE TUBE D10x6x490	TUBO FIBRA DE VIDRIO D10 X 6 X 490
285122	AGRAFE DE POIGNEE *	WIRE CLIP	GANCHO DE EMPUÑADURA
322240	PORTE BUSE COUDE HARDI *	LANCE ELBOW	PORTA BOQUILLA CODADA
322277	RACCORD DE LANCE M18 x 1,5 *	LANCE END STRAIGHT	RACOR DE LANZA M18 X 1,5
322279	ECROU DE POIGNEE *	CAP TRIGGER VAL	TUERCA DE EMPUÑADURA
322342	CORPS DE POIGNEE M18 *	TRIGGER BODY	CUERPO DE EMPUÑADURA M18
322343	ECROU M18x150 HARDI *	NOZZLE CAP M18	TUERCA M18 X 150
334724	LEVIER DE POIGNEE BP 15/20 *	TRIGGER RELEASE HANDLE	PALANCA DE EMPUÑADURA BP15/20
334727	BUTEE CONIQUE TUBE FDV D10 *	GROMMET	TUERCA CONICA TUBO FDV D10
410944	CLAPET POMPE VITON GRIS *	PUMP VALVE VITON GREY	VALVULA VITON DE BOMBA GRIS
464184	JOINT PLAT 16X9X2 NBR *	BACKING WASHER 16x9x2	JUNTA LLANA 16 X 9 X NBR
483025	TIGE POMPE FLORALY OPTIMA *	MAXIPRO PUMP	VARILLA BOMBA FLORALY OPTIMA
483174	EMBASE RES.INJECTE BLEUE *	TANK BASE BLUE	BASE TANQUE AZUL
483175	COQUE TETE PULSAR INJ.BLEU *	CASING SHELL	CASCO CABEZA PULSAR AZUL
730439	ALL DE LANCE BP 15/20 0,5M	EXTENSION 0,5M	ALARGADERA DE LANZA 15/20 0,5 M
730440	ALLONGE DE LANCE 1M M18	EXTENSION 1M	ALARGADERA DE LANZA 1M M18
730441	TUBE DE LANCE BP 15/20 1M	LANCE WITH ELBOW 1M	TUBO DE LANZA 15/20 1M
730442	LANCE 2M M18 PROLONGATEUR	LANCE WITH ELBOW 2M	EXTENSION DE LANZA 2M M18
283746	PIECES RECHANGE	SERVICE PACK	PIEZAS DE REPUESTO
755600	KIT POIGNEE DE LANCE CP *	TRIGGER VALVE PACK	KIT EMPUÑADURA DE LANZA
782293	KIT POIGNEE DE LANCE CP *	PISTON SEAL FPM 70SH GREEN	JUNTA DE PISTON FPM 70SH VERDE
782294	JOINT TOR 89x5 FPM 70 SH V *	O-RING 89x5 FPM 70 SH V	JUNTA 89 X 5 FPM 70 SH V
72032500	POIGNEE DE LANCE AGRAFE *	LANCE HANDLE	GANCHO DE EMPUÑADURA DE LANZA
72032900	SE TUBE LANCE FDV 500MM	LANCE WITH ELBOW 0,5M	TUBO DE LANZA FDV 500 MM

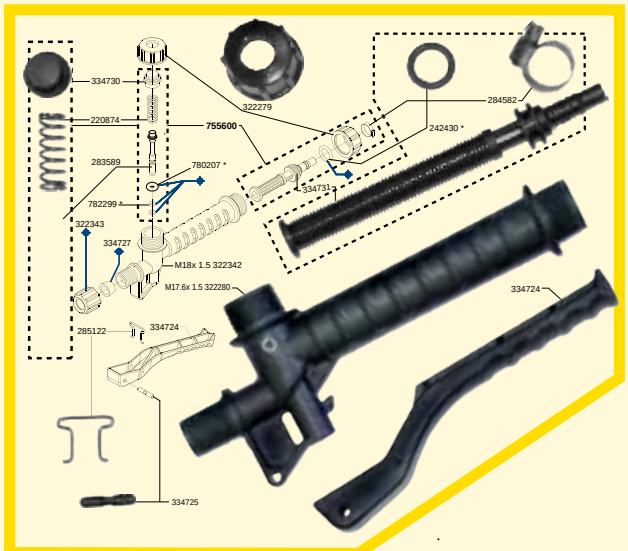
Ref : 583820

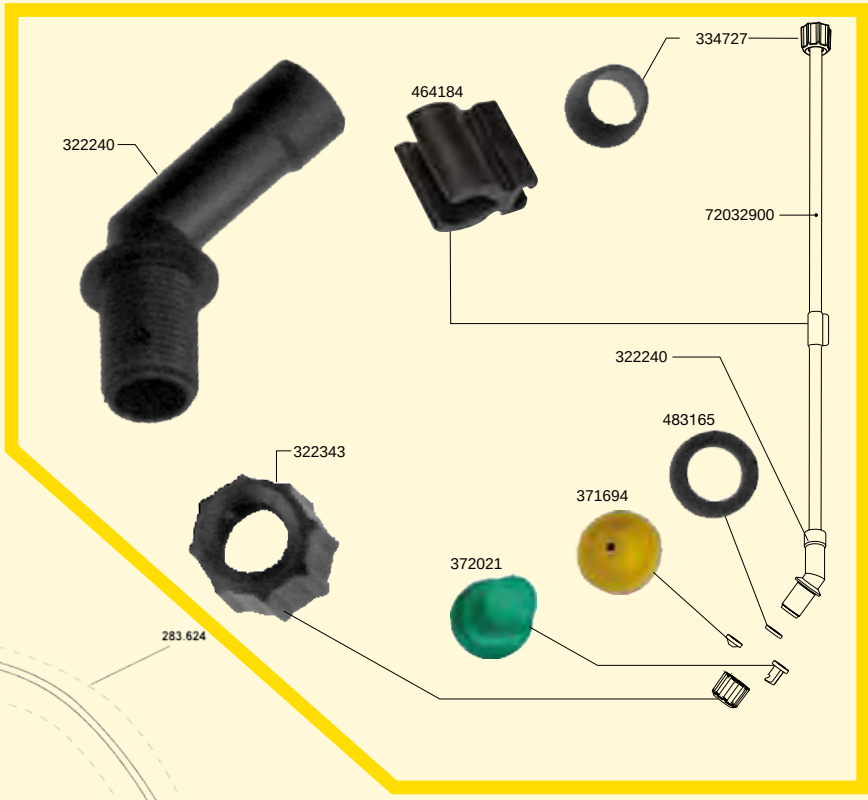
EL GSA - B.P. 30424 - 69653 Villefranche-sur-Saône Cedex FRANCE

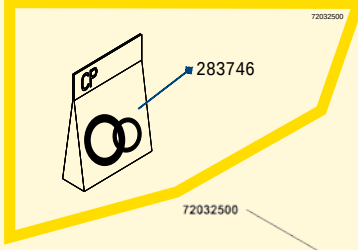
COOPER PEGLER
SPRAYING TECHNOLOGY
www.cooper-pegler.com

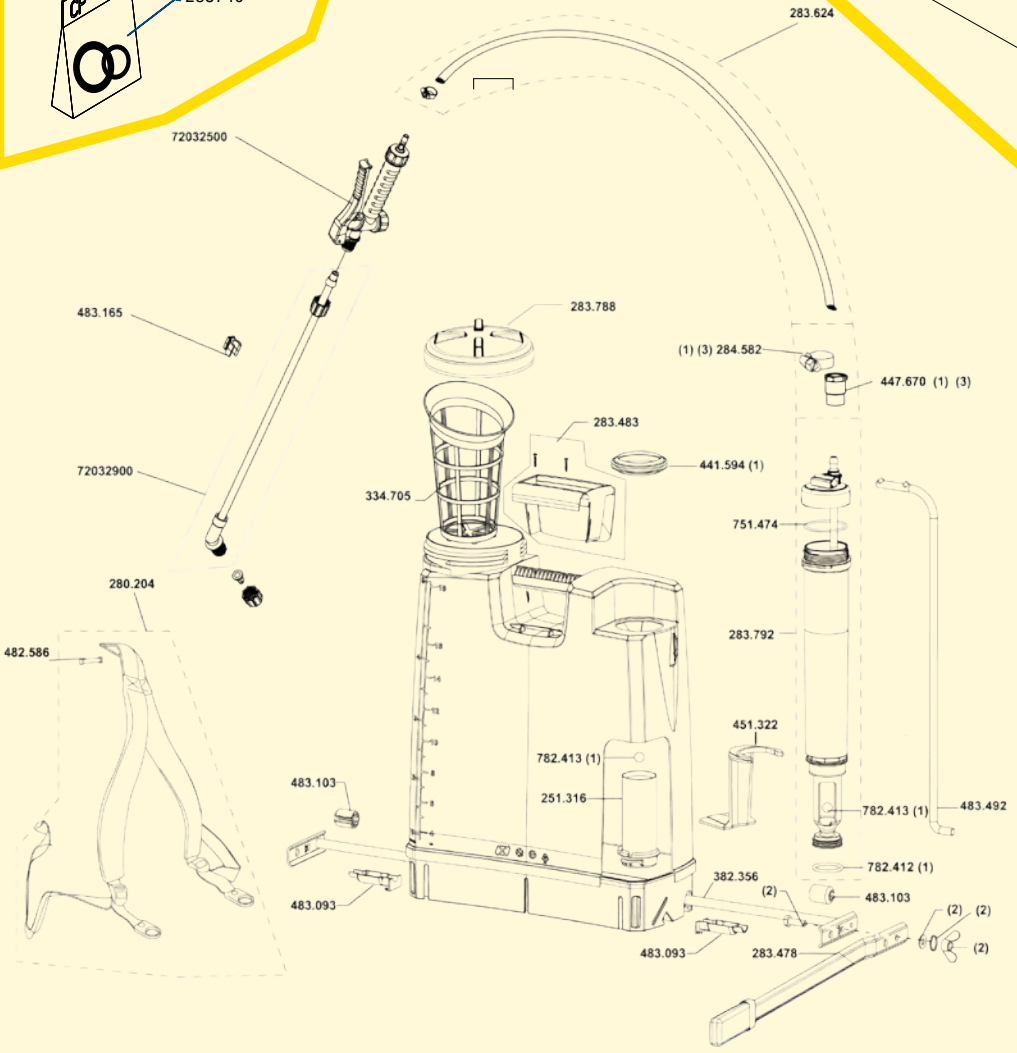
Tél. +33 (0)4 74 62 48 48 - e-mail : exelgsa@exelgsa.com

CP18



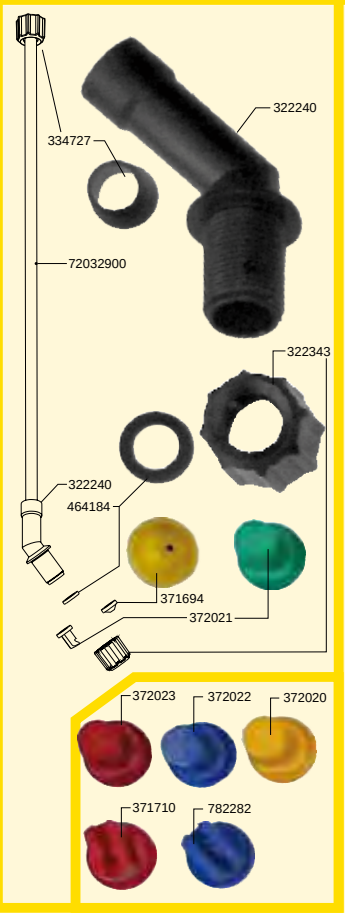


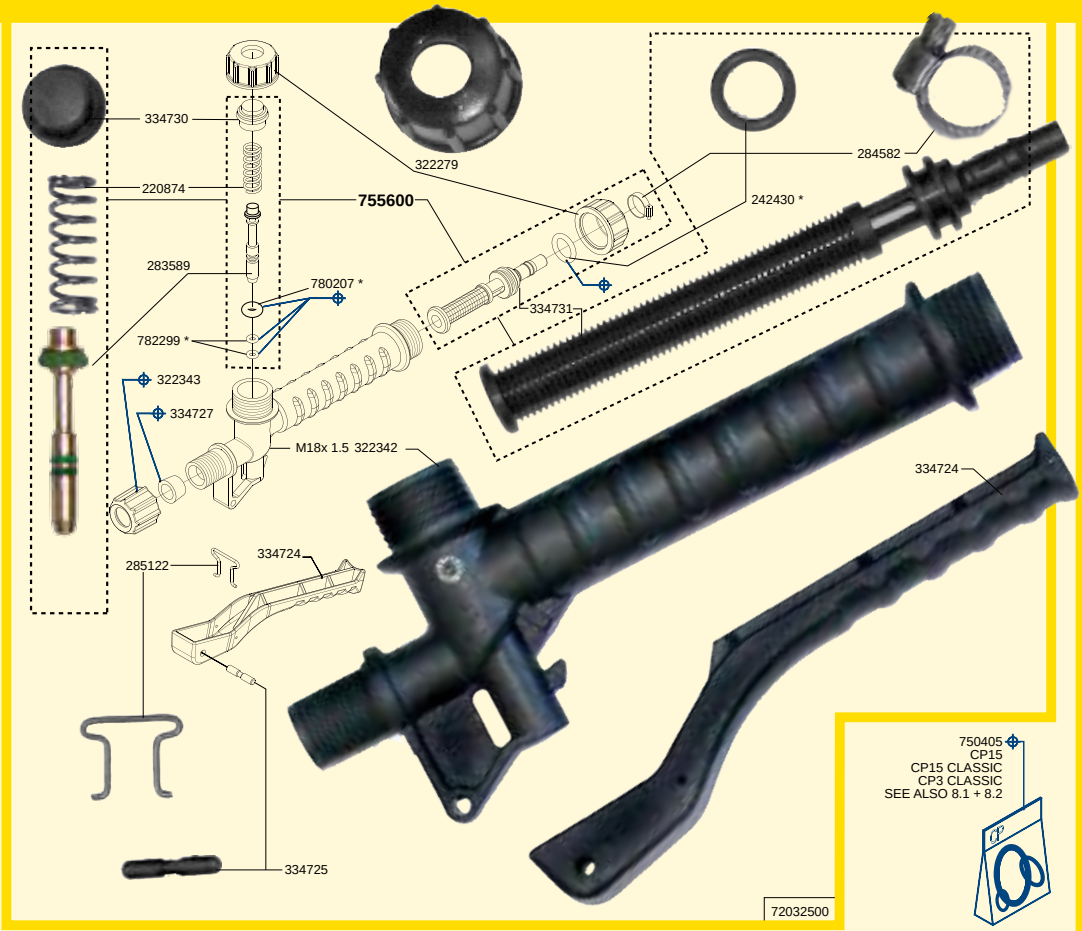




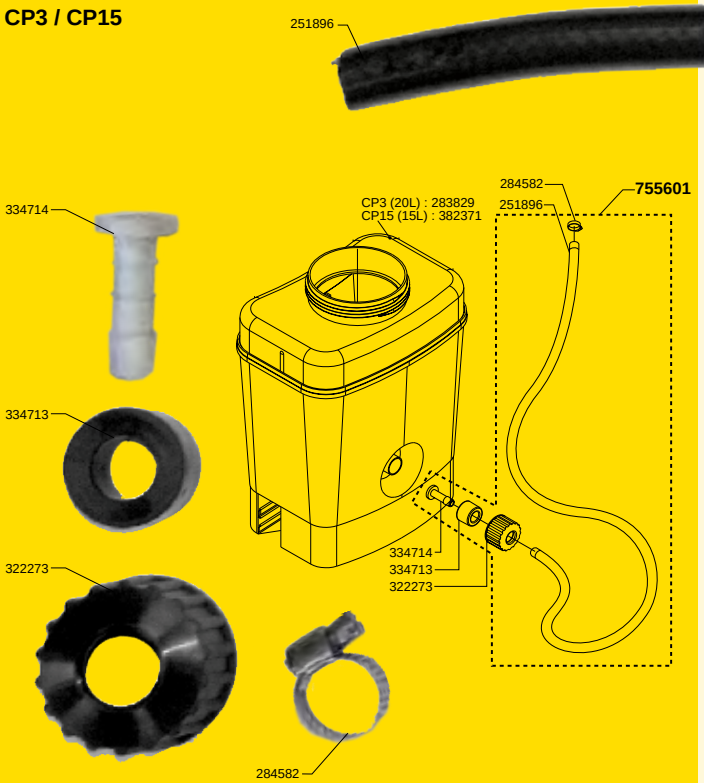
COOPER PEGLER
SPRAYING TECHNOLOGY
www.cooper-pegler.com

CP3, CP15, CP3

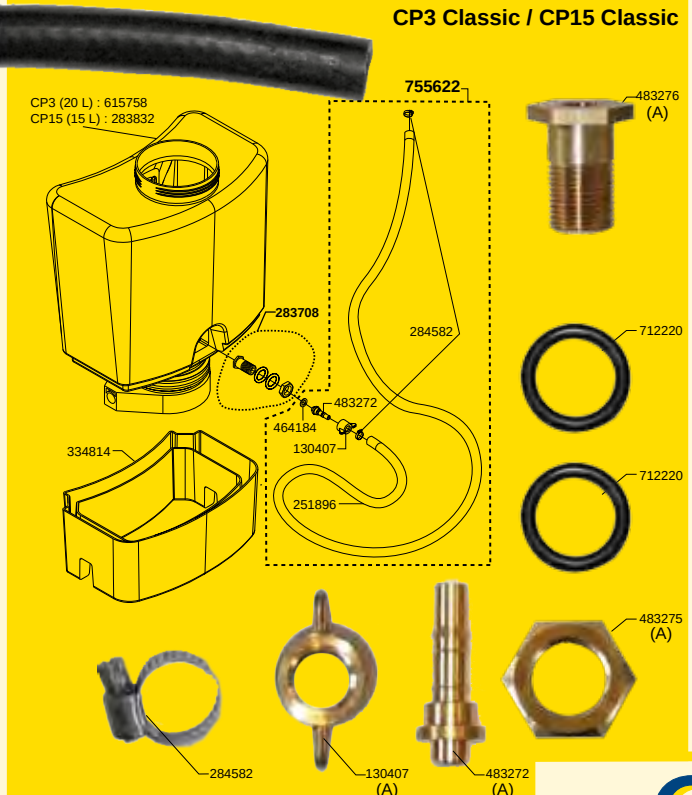




CP3 / CP15



CP3 Classic / CP15 Classic

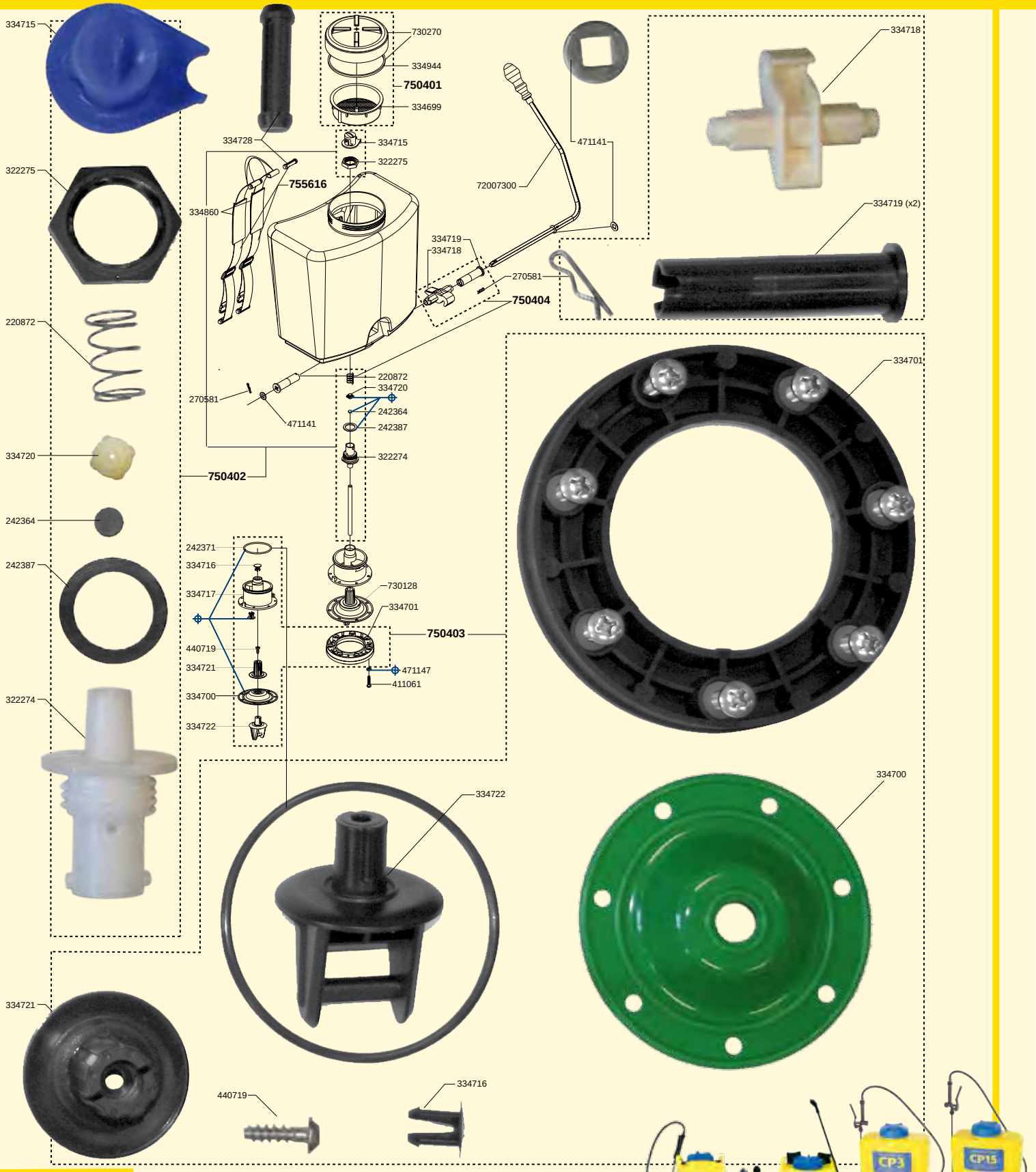


(A) = 283588

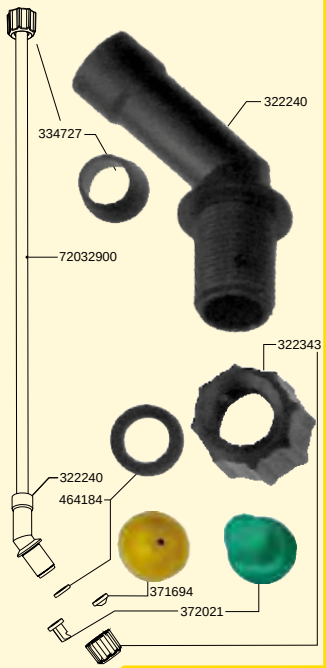
EXEL GSA - B.P. 30424 - 69653 Villefranche-sur-Saône Cedex FRANCE - e-mail : exelgsa@exelgsa.com

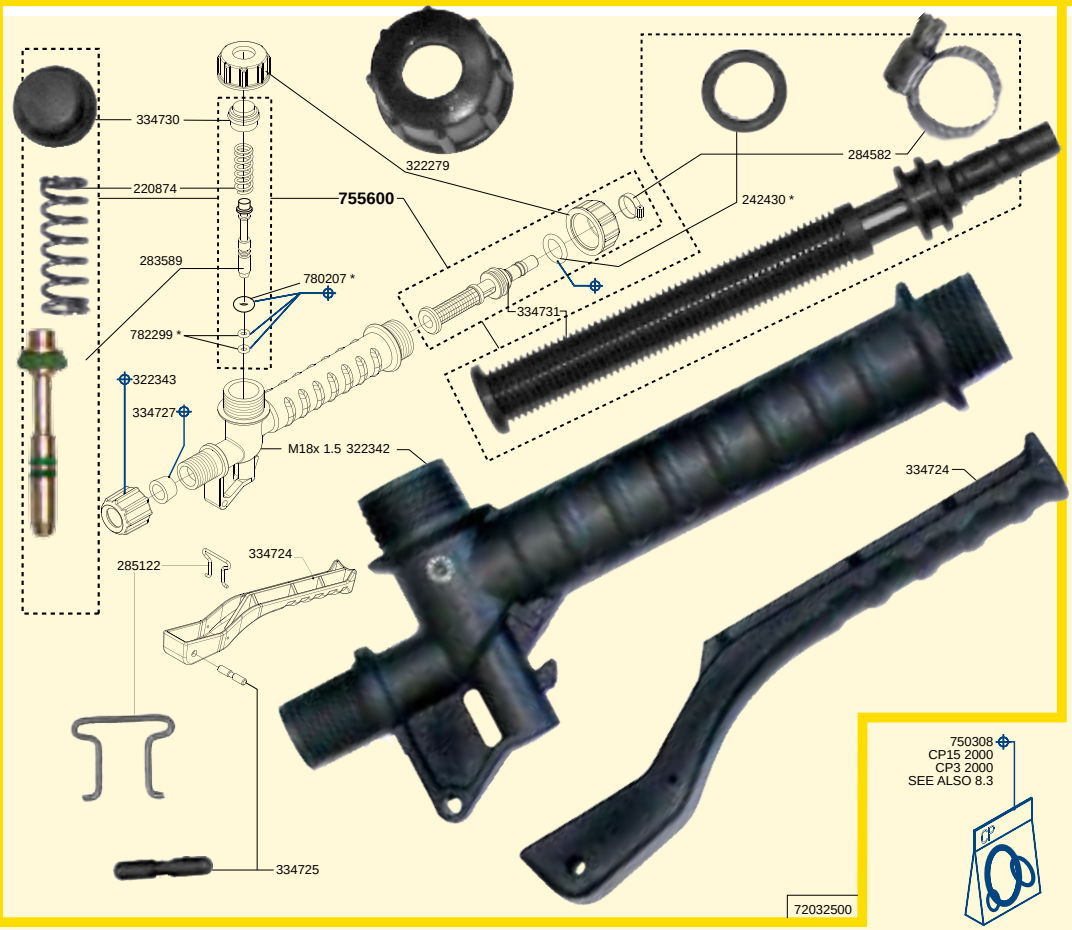
& CP15 CLASSIC

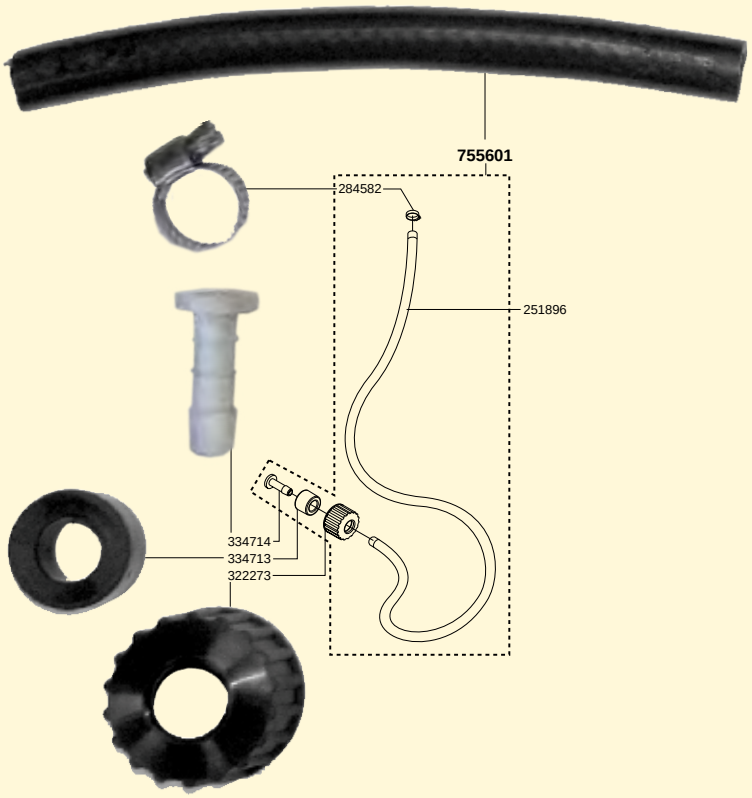
Made in France
European Quality



ref : 583494





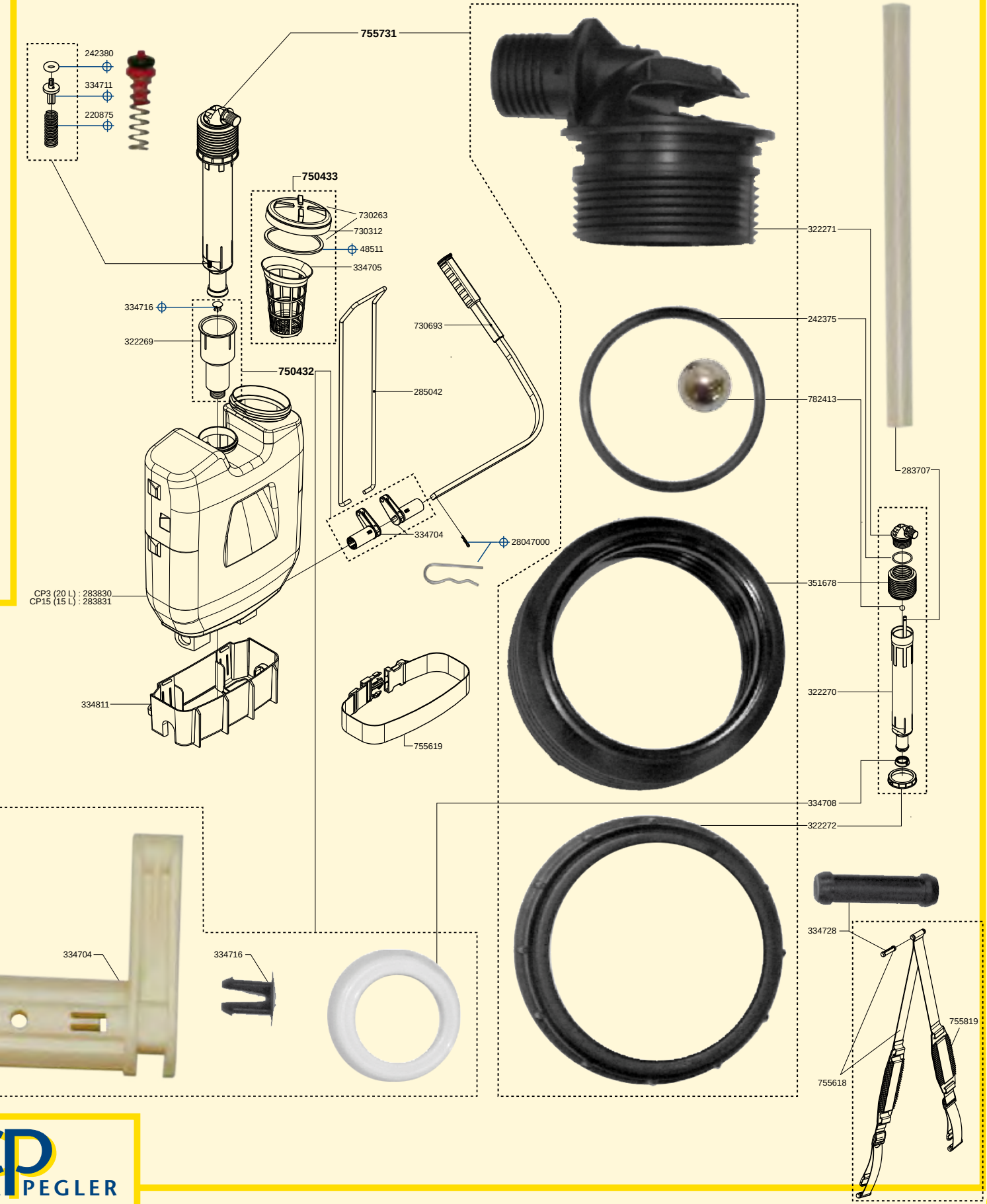


EXEL GSA - B.P. 30424 - 69653 Villefranche-sur-Saône Cedex FRANCE - e-mail : exelgsa@exelgsa.com

COOPER
SPRAYING
www.coop

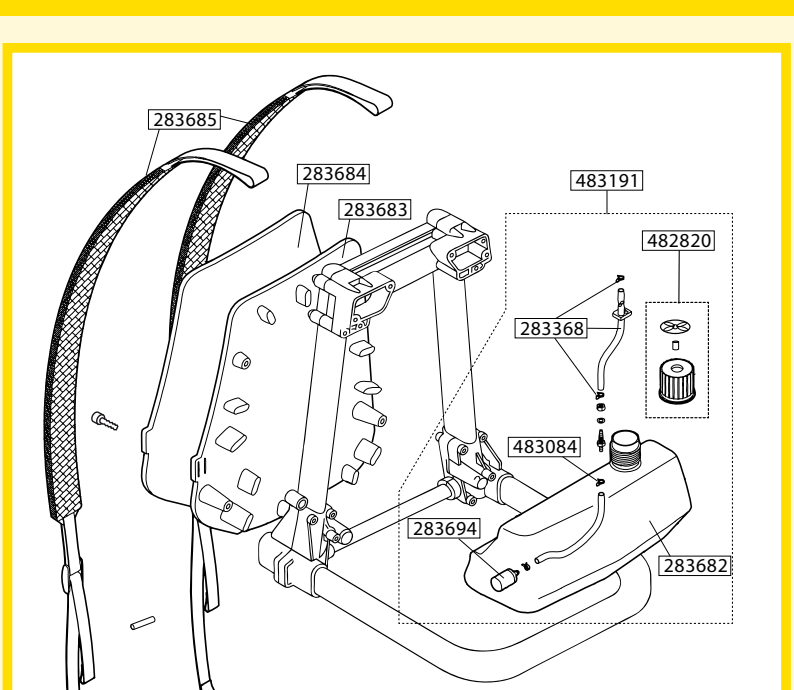
15 2000

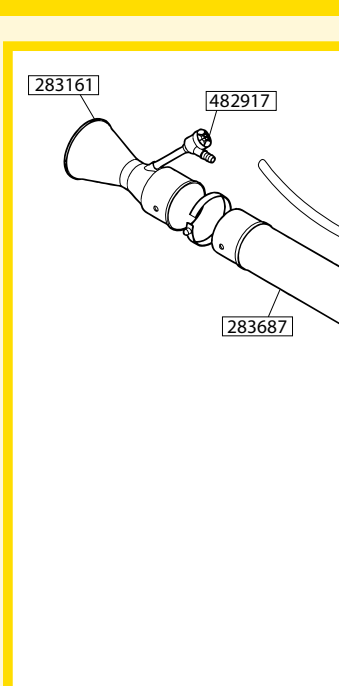
Made in France
European Quality

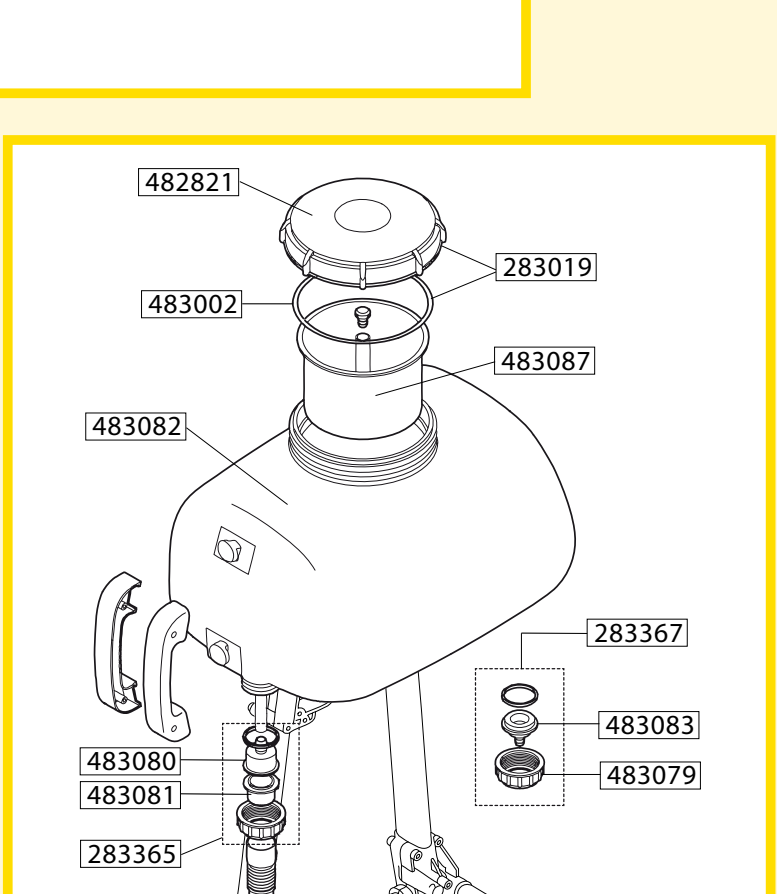


ref : 583496

PEGLER
TECHNOLOGY
er-pegler.com



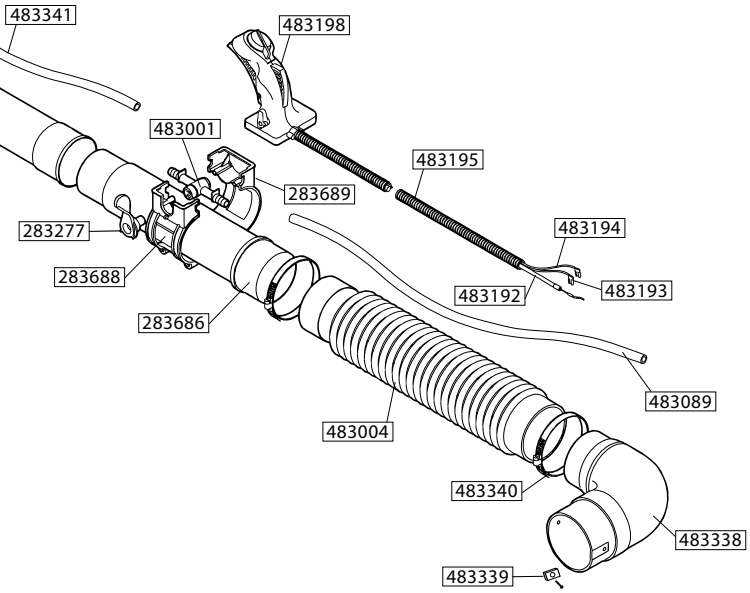


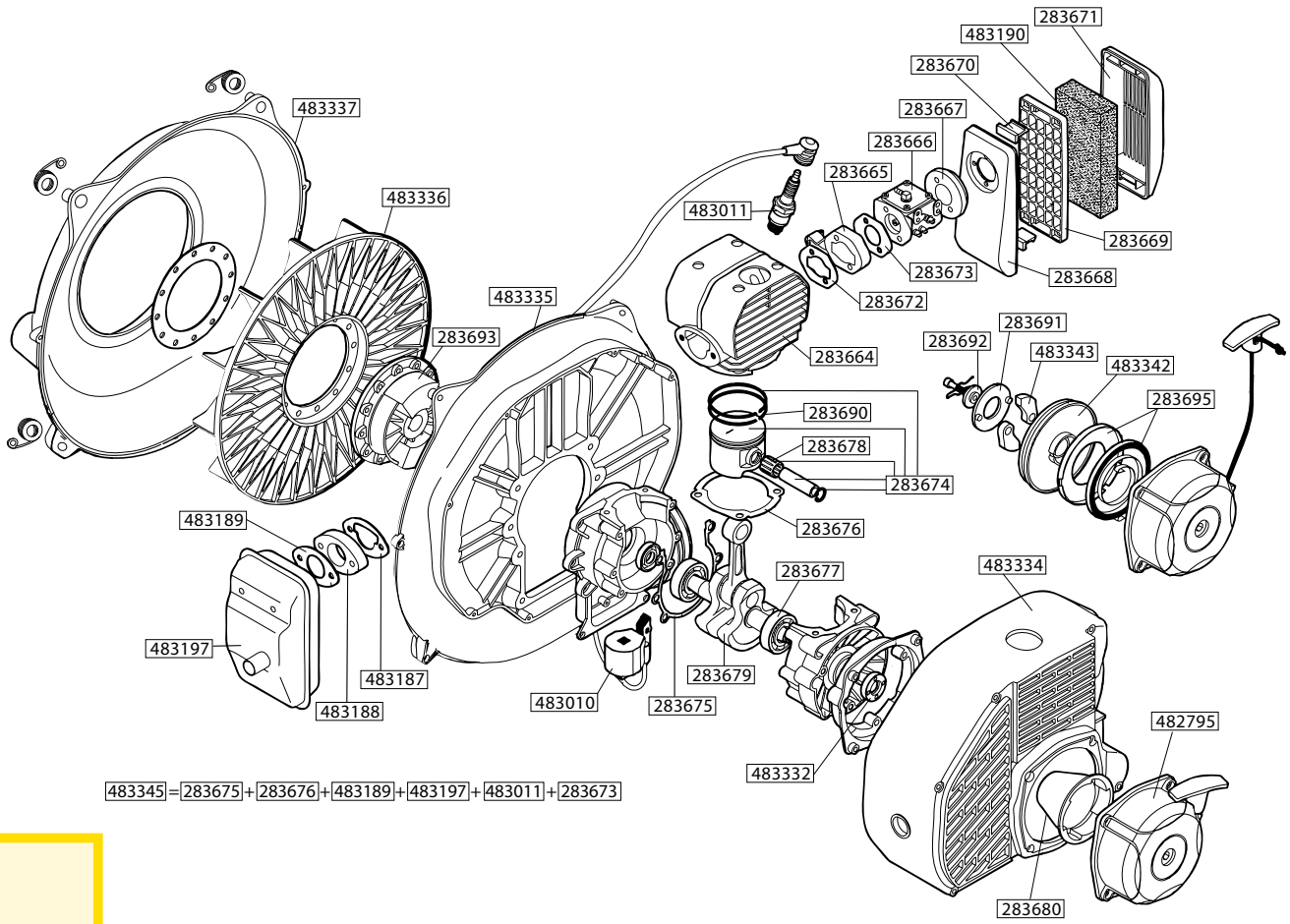


EXEL GSA - B.P. 30424 - 69653 Villefranche-sur-Saône Cedex FRANCE - e-mail : exelgsa@exelgsa.com

COOPER
SPRAYING
www.coope

WER CP16





483345=283675+283676+483189+483197+483011+283673

Ref : 583819

GAMA CP: INFORM

DÉNOMINATION ARTICULO	CÓDIGO	CODE EAN	DIMENSIONES DE LA CAJA L X P X H (mm)	PESO BRUTO (kg) CAJA+ PRODUCTO	DIMENSIÓN DE PALETA L 80 X P 120	UNIDADES / CARTON
					ALTURA (cm)	
CP 1,5	846248	3414438462489	490x290x300	3,30	195	6
CP 5	846249	3414438462496	200x200x520	2,00	223	1
CP 8	846250	3414438462502	200x200x690	2,80	222	1
CP 15 Evolution	846150	3414438461503	340x260x480	4,10	207	1
CP 15 Evolution Confort	846152	3414438461527	340x260x480	4,25	207	1
CP 3	848118	3414438481183	350x260x580	4,75	185	1
CP 3 Confort	848119	3414438481190	350x260x580	4,90	185	1
CP 15 Classic	846255	3414438462557	400x250x470	5,20	203	1
CP 3 Classic	846320	3414438463202	400x250x570	5,40	211	1
CP 15 2000/S	846341	3414438463417	390x170x630	5,35	210	1
CP 15 2000/E	846342	3414438463424	390x170x630	5,35	210	1
CP 3 2000/S	846361	3414438463615	410x190x640	5,75	207	1
CP 3 2000/E	846362	3414438463622	410x190x640	5,75	207	1
CP 18	848101	3414438481015	400x180x520	4,12	223	1
CP ULV	848104	3414438481046	1080x200x150	1,35	165	1
CP ULV + réservoir 5L	848105	3414438481053	1140x290x350	9,90	155	6
CP INOX 5L	285343	3414432853436	220x210x530	3,40	225	1
CP INOX 10L	285344	3414432853443	240x240x600	4,80	219	1
CP 15 ELECTRIC FR	848140	3414438481404	400x300x610	8,00	198	1
CP 15 ELECTRIC UK	848103	3414438481039	400x300x610	8,00	198	1
MISTBLOWER CP 16	848102	3414438481022	460x370x720	14,00	159	1

IACIÓN LOGÍSTICA

			CONTENEDOR 20 " DRY		CONTENEDOR 40 " DRY		CONTENEDOR 40 " DRY HC	
	UNIDADES / PALETA (kg)	PESO GLOBAL / PALETA (kg)	CANTIDAD DE UNIDADES A GRANEL / CONTENEDOR	PESO TOTAL (kg)	CANTIDAD DE UNIDADES A GRANEL/ CONTENEDOR	PESO TOTAL (kg)	CANTIDAD DE UNIDADES A GRANEL / CONTENEDOR	PESO TOTAL(kg)
	288	957	4 290	2 359,5	8 820	4 851	10 020	5 511
	96	198	1 410	2 820	2 940	5 880	3 370	6 740
	72	208	1 020	2 856	2 130	5 964	2 500	7 000
	40	170	642	2 829	1 320	5 822	1 570	6 785
	40	176	600	2 829	1 230	5 822	1 450	6 785
	30	148	606	2 787,6	1 220	5 612	1 380	6 348
	30	153	606	2 878,5	1 220	5 795	1 380	6 555
	36	194	580	3 016	1 190	6 188	1 375	7 150
	31	174	515	2 781	1 060	5 724	1 266	6 750
	43	237	720	3 852	1 480	7 918	1 700	9 095
	43	237	720	3 852	1 480	7 918	1 700	9 095
	40	236	600	3 450	1 240	7 130	1 445	8 309
	40	236	600	3 450	1 240	7 130	1 445	8 309
	56	231	800	3 296	1 700	7 004	1 900	7 828
	40	55	840	1 134	1 720	2 322	1 950	2 632,5
	60	110	1 440	2 400	3 020	5 034	3 525	5 876
	70	245	1 220	4 148	2 540	8 636	2 880	9 792
	50	247	810	3 888	1 690	8 112	1 980	9 504
	24	198	390	3 120	805	6 440	920	7 360
	24	198	390	3 120	805	6 440	920	7 360
	10	146	235	3 290	490	6 860	540	7 560

A recordar
contenedor 20 " DRY = 30 m^3
contenedor 40 " DRY = 60 m^3
contenedor 40 " DRY High cube = 70 m^3

Cuidado con las copias ilegales: son productos falsificados y de mala calidad.
Este pulverizador es un auténtico Cooper Pegler, fabricado
según normas rigurosas de producción y seguridad.

COOPER PEGLER
SPRAYING TECHNOLOGY

EXEL Gsa - ZI Arnas Nord B.P 30424
F-69653 Villefranche-sur-Saône Cedex
Tél. 33 (0)4 74 62 48 48 - Fax 33 (0)4 74 62 37 51

Distribuido por :

SECRETARIA COMERCIAL EXPORT Tel : 33 (0) 4 74 62 48 03

011CPCAT14 - Documento no contractual

EXEL GSA - SAS con un cápital de 2 600 000 euros – SIRET 77965877200024 – RC Villefranche B – N° IVA intracomunitario FR 02 779 658 772